



PR1 Programa TrainChain

Guía de características

Autor: CCSDE

ID PROYECTO:

Convenio subvención	de 2021-1-IE01-KA220-VET-000032943
Programa	Erasmus
Acción clave	KA220-VET - Asociaciones de cooperación en materia de educación y formación profesionales
Campo	Formación profesional
Acrónimo del proyecto	Cadena de trenes
Título del proyecto	TrainChain - Formación en Blockchain para nuevas empresas
Fecha de inicio del proyecto	28/02/2022
Duración del proyecto	24 meses
Fecha de finalización del proyecto	27/02/2024

Descargo de responsabilidad: Este proyecto está financiado con el apoyo de la Comisión Europea. La información y los puntos de vista expuestos en este documento son los de su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente la opinión oficial de la Comisión Europea. Ni las instituciones de la Unión Europea ni ninguna persona que actúe en su nombre podrán ser consideradas responsables del uso que pueda hacerse de la información aquí contenida.

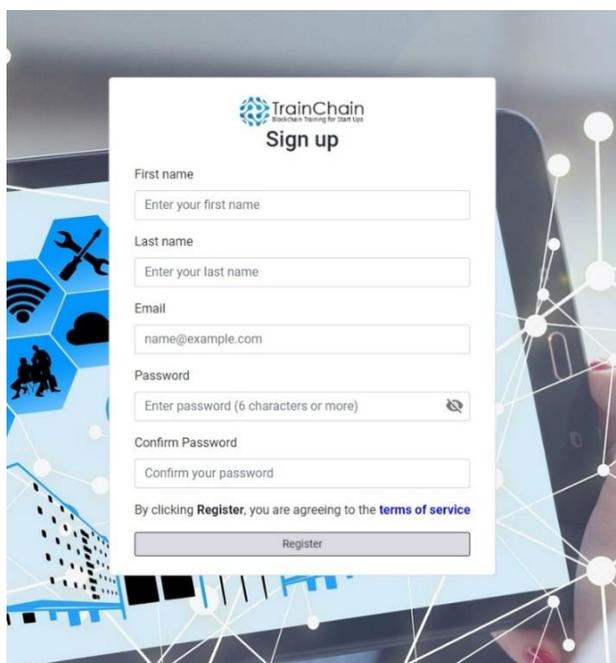
Contenido

1.	Inscripción	4
1.1	Registrarse con Email	4
1.2	Verificación de la activación, correo electrónico de activación perdido y función de pase olvidado 4	
1.3	Respuesta al cuestionario demográfico.....	5
2	Página de inicio del programa TrainChain.....	6
2.1	Widgets.....	7
2.2	Contenido	7
2.3	La herramienta de auditoría	8
3	Los módulos	9
4	Perfil de usuario y configuración.....	10
5	Contenido Contribución	12
5.1	Historias	12
5.2	Creación de contenidos	13
6	Clasificación	14
7	Gestión de plataformas	15
7.1	Creación y personalización de inquilinos (Admin)	15
7.2	Categorías de contenido (Admin)	16
7.3	Notificaciones.....	17
7.4	Chat	18
7.5	Informes	19

1. Inscripción

1.1 Registrarse con Email

Un sencillo registro con función de correo electrónico permite a los usuarios crear una cuenta en la plataforma introduciendo sus datos personales, como nombre, dirección de correo electrónico y contraseña.



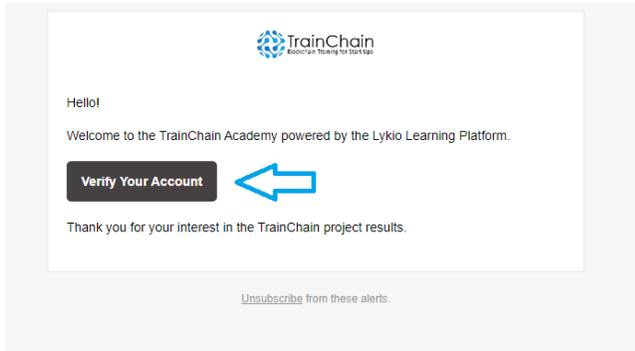
The image shows a 'Sign up' form for TrainChain. The form includes the following fields and elements:

- TrainChain Sign up** header with logo.
- First name**: Input field with placeholder 'Enter your first name'.
- Last name**: Input field with placeholder 'Enter your last name'.
- Email**: Input field with placeholder 'name@example.com'.
- Password**: Input field with placeholder 'Enter password (6 characters or more)' and an eye icon for visibility toggle.
- Confirm Password**: Input field with placeholder 'Confirm your password'.
- A note: 'By clicking **Register**, you are agreeing to the [terms of service](#)'.
- Register** button.

1.2 Verificación de la activación, correo electrónico de activación perdido y función de pase olvidado

Verificar la activación es una función que permite a los usuarios verificar su dirección de correo electrónico antes de poder acceder a todas las funciones de la plataforma. Este proceso se activa cuando un usuario se registra para obtener una cuenta, y se le enviará un correo electrónico con un enlace en el que deberá hacer clic para verificar su dirección de correo electrónico. Se trata de una medida de seguridad para garantizar que la dirección de correo electrónico facilitada por el usuario es válida y que tiene acceso a ella.

From	Subject	Received
<input type="checkbox"/> noreply@lyk.io	TrainChain Registration Verification	2 min

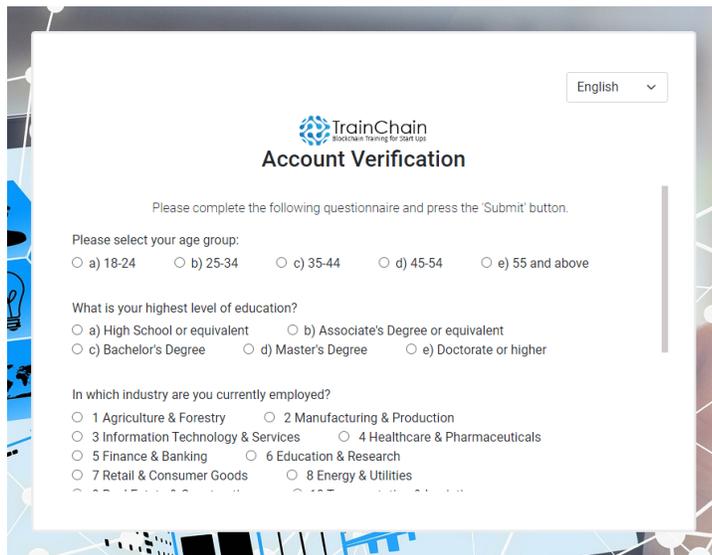


La función de correo electrónico de activación perdido está disponible para los usuarios que no hayan recibido el correo electrónico inicial. Esta función permite a los usuarios solicitar que se les envíe de nuevo el correo electrónico de activación para que puedan verificar su dirección de correo electrónico y acceder a todas las funciones de la plataforma.

La función de contraseña olvidada es otra medida de seguridad que permite a los usuarios restablecer su contraseña si la han olvidado. Esta función requiere que los usuarios introduzcan su dirección de correo electrónico, tras lo cual se les enviará un mensaje con instrucciones sobre cómo restablecer su contraseña. Esta función ayuda a garantizar que los usuarios tengan acceso a su cuenta aunque hayan olvidado su contraseña.

1.3 Respuesta al cuestionario demográfico

El proceso de verificación concluye cuando el usuario proporciona algunas respuestas relacionadas con la educación y el trabajo grabadas únicamente para ayudar al sistema a



English

TrainChain
Blockchain Training for Start Ups

Account Verification

Please complete the following questionnaire and press the 'Submit' button.

Please select your age group:

a) 18-24 b) 25-34 c) 35-44 d) 45-54 e) 55 and above

What is your highest level of education?

a) High School or equivalent b) Associate's Degree or equivalent
 c) Bachelor's Degree d) Master's Degree e) Doctorate or higher

In which industry are you currently employed?

1 Agriculture & Forestry 2 Manufacturing & Production
 3 Information Technology & Services 4 Healthcare & Pharmaceuticals
 5 Finance & Banking 6 Education & Research
 7 Retail & Consumer Goods 8 Energy & Utilities

ajustar de forma óptima el contenido propuesto basándose (entre otros parámetros) en el perfil del usuario.



2 Página de inicio del programa TrainChain

Tras iniciar sesión, el usuario ve la página de inicio



2.1 Widgets

Cuando un usuario se conecta a la plataforma, la página de inicio incluye widgets que le informan de sus progresos y logros para ofrecerle compromiso y motivación.



En el primer widget el usuario puede ver el nivel, la barra de rachas de inicio de sesión, los XP (puntos de experiencia) y el índice de impacto, calculado por las valoraciones que han recibido las historias creadas por el usuario. Los XP se calculan a partir de cada acción del usuario: 2500 XP por subir una foto de perfil, 50 XP por ver una lección o historia, 100 por comentarla y 250 por puntuarla. Al compartir una historia, ¡el usuario obtiene 2500 XP!

En el segundo widget, el usuario puede ver todos los premios obtenidos. Habrá varios premios, algunos por crear historias, otros por obtener buenas puntuaciones de otros usuarios y otros por completar lecciones.

2.2 Contenido

En la página de inicio, los usuarios encuentran también colecciones de las lecciones mejor valoradas y más utilizadas. Los usuarios pueden recorrer rápidamente muchas lecciones deslizándose lateralmente. Al pasar el ratón o pulsar prolongadamente sobre una lección, se obtiene una vista previa de la descripción de la lección. Si hacen clic en ella, accederán a la página de resumen de la lección.

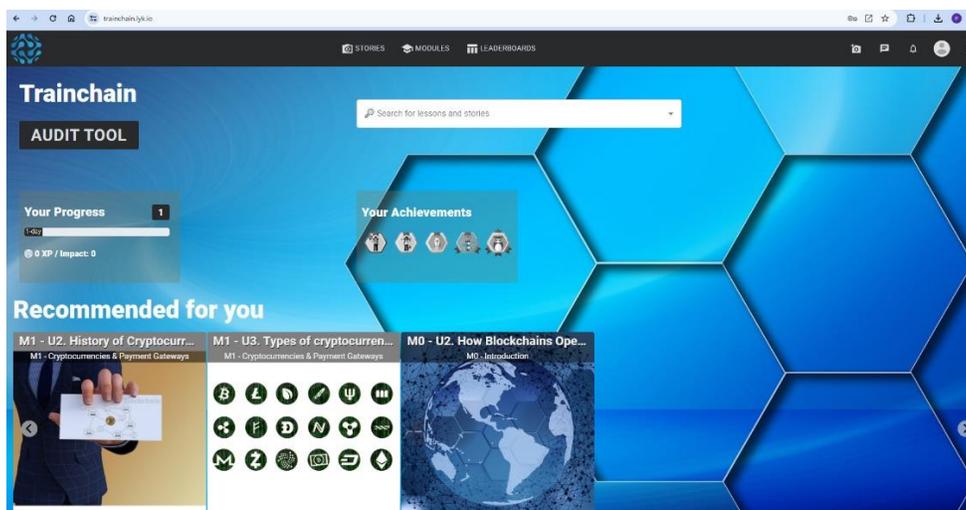
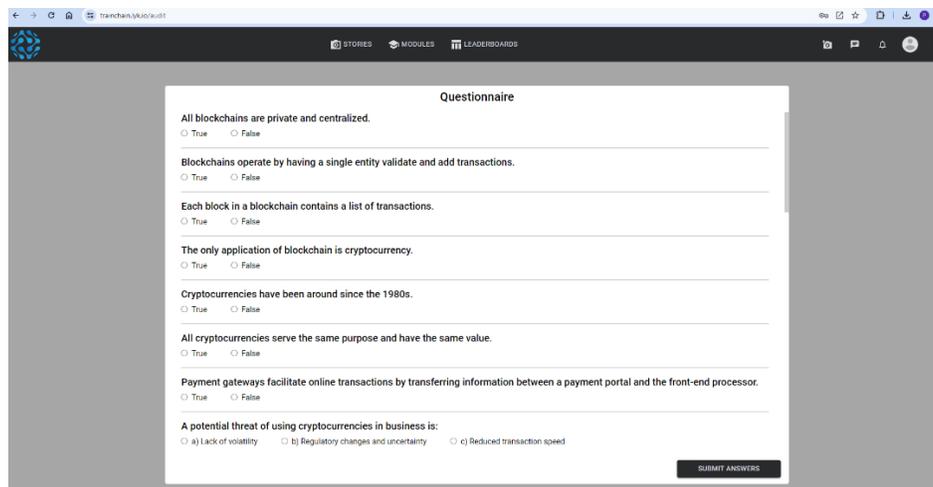


2.3 La herramienta de auditoría

La parte superior izquierda de la página alberga también el botón de la herramienta de auditoría (motor de recomendación).

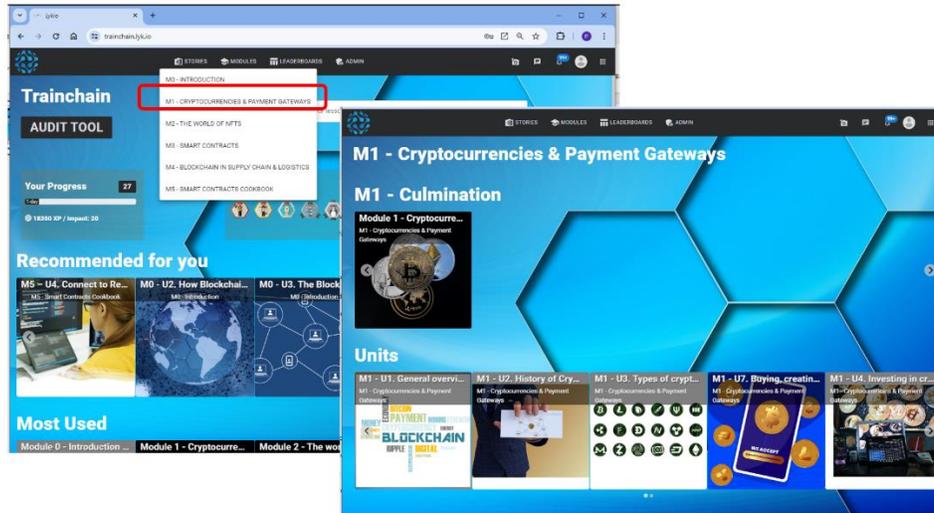


Al responder al cuestionario, el usuario recibe contenidos recomendados.



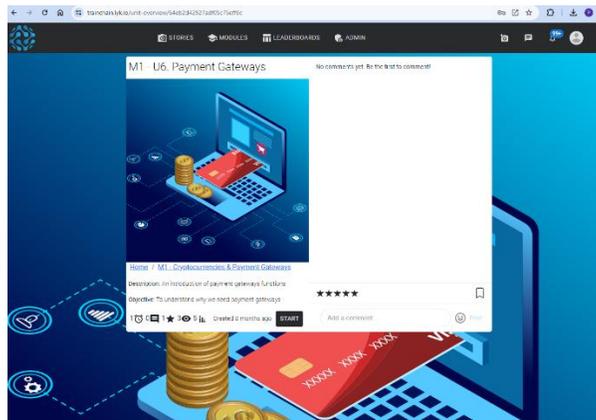
3 Los módulos

Todas las categorías de contenido disponibles se pueden encontrar haciendo clic en la opción Módulos de la barra de navegación.



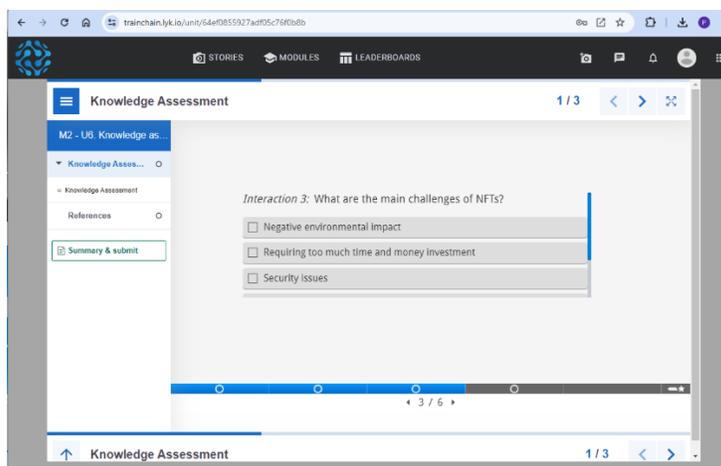
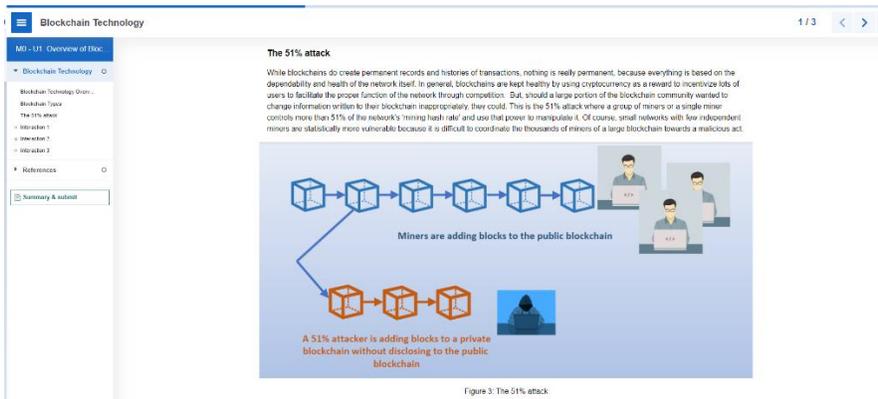
Los módulos y las unidades de la plataforma se agrupan y se muestran como un conjunto de controles deslizantes como los que se encuentran en la página de inicio.

Los usuarios pueden navegar hasta la lección seleccionada para encontrar la página de resumen de la lección.



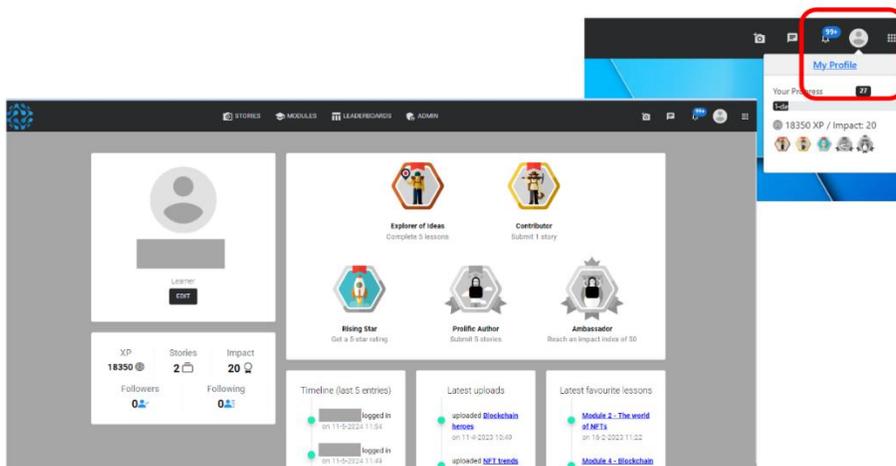
En esta página el usuario puede comentar la lección y puntuarla, ver su descripción, objetivo y detalles estadísticos, así como añadirla a la colección de favoritos del usuario.

Al pulsar el botón de inicio, el usuario puede ver el contenido de la formación e interactuar con él.



4 Perfil de usuario y configuración

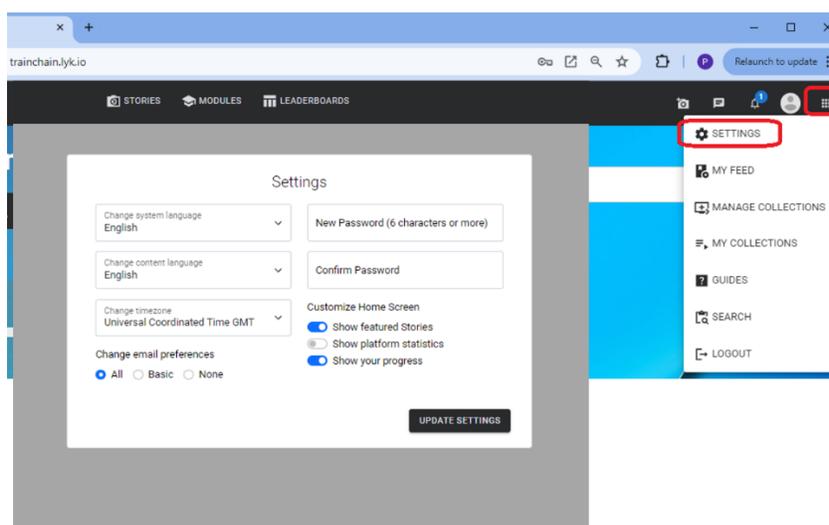
Seleccionando el avatar y el Perfil en la esquina superior derecha...



...el usuario accede a la página de Perfil, donde puede editar la información básica y cambiar la foto de perfil, ver las insignias ganadas, ver las estadísticas personales, las acciones más recientes, las últimas subidas y las lecciones favoritas, así como las personas a las que sigue.

Al acceder a la página de perfil de un colega, los usuarios pueden ver un botón "Seguir" justo debajo de su foto de perfil. Al seguir a los usuarios, el Feed personal se llenará de historias subidas por ellos.

A través de su página de configuración, los usuarios pueden cambiar el idioma de visualización de la plataforma, así como el idioma de los contenidos. Todas las lecciones mostradas en todas las categorías se filtran para que coincidan con su selección de idioma de contenido.



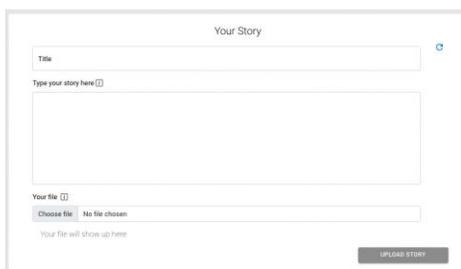
También pueden cambiar la contraseña, la zona horaria y elegir qué correos electrónicos reciben. También pueden personalizar la pantalla de inicio. Una de las opciones de personalización es mostrar Historias destacadas, lo que les permitirá echar un vistazo a historias específicas destacadas. Además, los usuarios también pueden optar por mostrar las estadísticas de la plataforma, proporcionando una visión general de las métricas clave como el uso, el número de unidades de aprendizaje y el rendimiento. Por último, los usuarios también pueden elegir mostrar su progreso, lo que les permite seguir su propio progreso personal y sus logros/premios dentro de la plataforma.

5 Contribución al contenido

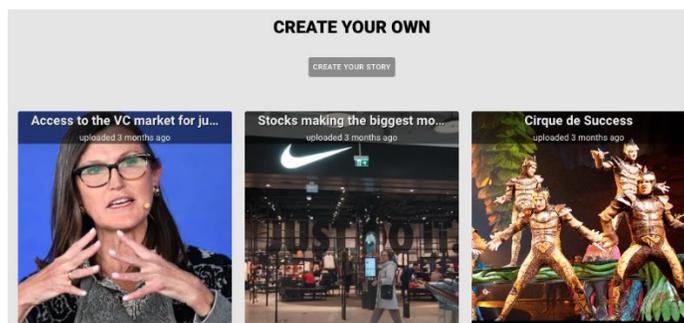
Una de las principales características de la plataforma es que promueve la contribución de los usuarios, lo que a su vez aumenta el compromiso y la motivación, ya que la contribución se registra y se premia tanto en la página de perfil del usuario como en la tabla de clasificación de la plataforma. Actualmente hay dos formas disponibles:

5.1 Historias

La plataforma permite a los usuarios subir historias similares a las de Instagram, que pueden fomentar el aprendizaje ofreciéndoles una forma atractiva e interactiva de compartir sus conocimientos y experiencias. La función permite a los usuarios crear historias utilizando imágenes, vídeos y texto, proporcionando una forma más dinámica y visualmente atractiva de presentar la información.



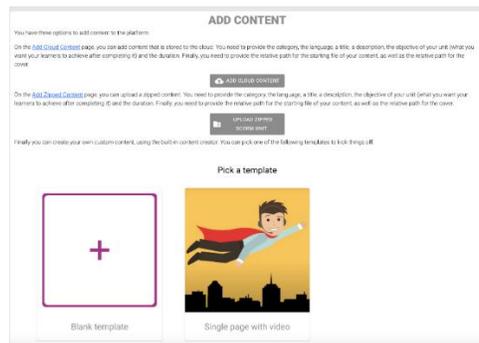
Las historias pueden ser creadas por los propios usuarios, y el flujo dicta que sean sometidas a la aprobación de los administradores. Esto permite un nivel de control y supervisión, asegurando que el contenido compartido es apropiado y relevante para la experiencia de aprendizaje. Una vez aprobadas, las historias pueden compartirse con los demás usuarios, lo que proporciona una plataforma para el aprendizaje y la colaboración entre iguales. Además, las historias también pueden utilizarse como una forma de evaluación, permitiendo a los administradores evaluar el progreso de aprendizaje de los usuarios.



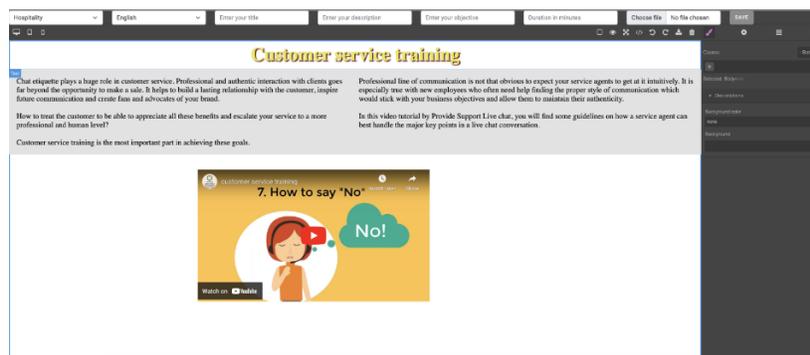
5.2 Creación de contenidos

La página de creación de contenidos permite a los usuarios añadir nuevos contenidos a la plataforma con el mismo flujo de trabajo de aprobación que el anterior. Los usuarios tienen tres opciones para añadir contenidos. La primera opción es la página "Añadir contenido en la nube". Aquí, los usuarios pueden añadir contenido almacenado en la nube proporcionando información como la categoría, el idioma, el título, la descripción, el objetivo de la unidad y la duración. También deben proporcionar la ruta relativa del archivo de inicio del contenido, así como la portada.

La segunda opción es la página "Añadir contenido comprimido". Esta página permite a los usuarios cargar contenido comprimido y proporcionar la misma información que en la página "Añadir contenido en la nube".



La tercera opción es crear contenidos personalizados utilizando el creador de contenidos HTML integrado. Los usuarios pueden elegir entre una serie de plantillas para empezar. Esta opción permite a los usuarios crear su propio contenido exclusivo para la plataforma. El editor visual permite a los usuarios crear y editar páginas web con una interfaz de arrastrar y soltar, sin necesidad de escribir código, pero pudiendo añadir mapas, imágenes, vídeos, cuadrículas, colores, etc.



6 Clasificación

La plataforma admite tanto un único grupo/organización global como la gestión de grupos locales (denominados inquilinos, como veremos más adelante). También admite tablas de clasificación para involucrar a los usuarios que muestran los mejores colegas a nivel mundial (clasifica a los usuarios a nivel mundial en función de los puntos de experiencia (XP) que han acumulado), los mejores colegas para el grupo local (igual que el anterior, pero sólo clasifica a los usuarios específicamente para el grupo local), los mejores creadores a nivel mundial y local (clasifica a los usuarios en función del número de historias que han creado), los colegas más impactantes (clasifica a los usuarios en función de una métrica de impacto calculada multiplicando las historias del usuario por la calificación media que estas historias tienen hasta el momento). Tablas de clasificación similares a las de los usuarios individuales se calculan también a nivel de grupo para XP y número de historias subidas.

Top Colleagues Globally				Top Colleagues for Lykio					
1		Lykio Admin	Lykio	17650 XP	1		Lykio Admin	Lykio	17650 XP
2		Kaylynn Lam	Dublin Software Development	10000 XP	2		Jack Dumars	Lykio	9350 XP
3		Jack Dumars	Lykio	9350 XP					
4		Drake Walton	Dublin Instructional Design	6400 XP					
5		Brice Nichols	Athens	5000 XP					

Top Creators Globally				Top Creators for Lykio					
1		Kaylynn Lam	Dublin Software Development	3 stories	1		Lykio Admin	Lykio	2 stories
2		Lykio Admin	Lykio	2 stories	2		Jack Dumars	Lykio	1 story
3		Brice Nichols	Athens Finance	1 story					
4		Conner Caldwell	Athens Finance	1 story					

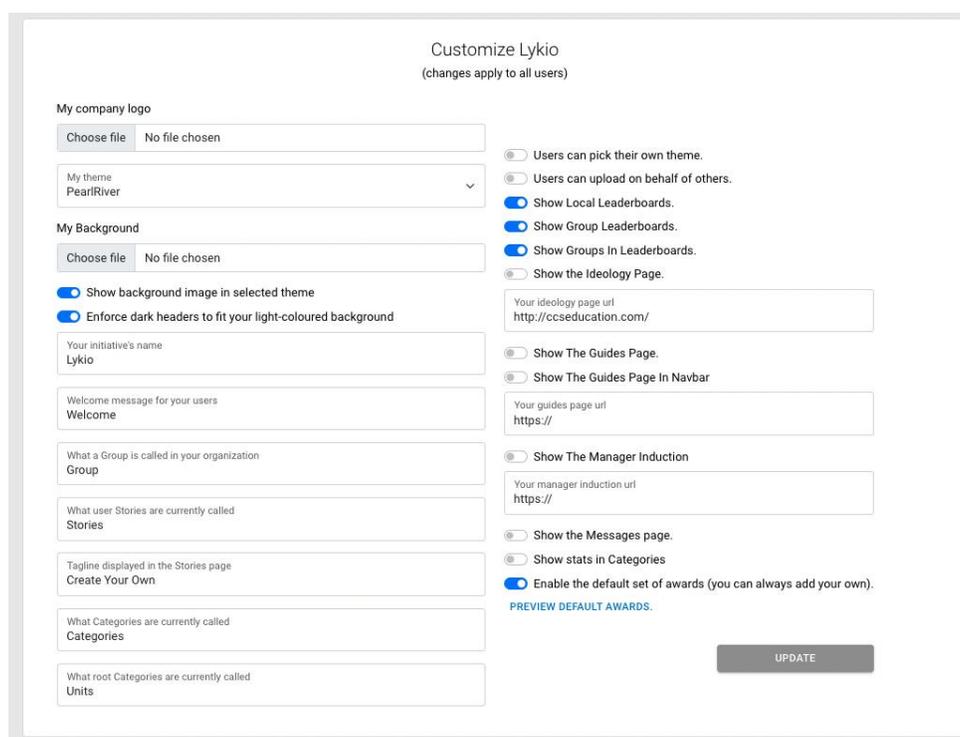
Most Impactful Colleagues				
1		Kaylynn Lam	Dublin Software Development	42
2		Brice Nichols	Athens Finance	5
3		Drake Walton	Dublin Instructional Design	5
4		Conner Caldwell	Athens Finance	5

Groups Leaderboard By XP (avg)			Groups Leaderboard By Stories		
1	Lykio	5400 XP	1	Dublin	5 stories
2	Dublin	3057 XP	2	Athens	3 stories
3	Athens	2275 XP	3	Lykio	3 stories
4	Milan	1487 XP			

7 Gestión de plataformas

7.1 Creación y personalización de inquilinos (Admin)

El sistema admite el proceso de creación de un entorno separado y aislado para un grupo específico de usuarios dentro de la plataforma. Los inquilinos tienen sus propios datos, configuraciones y usuarios. Para crear un tenant, el administrador sólo tendrá que proporcionar el nombre del tenant y su dirección de correo electrónico y contraseña. Una vez creado el tenant, éste tendrá su propio conjunto de datos, configuraciones y usuarios que son independientes de otros tenants de la plataforma. Se pueden añadir usuarios adicionales al inquilino invitándoles por correo electrónico o proporcionándoles el enlace específico del inquilino, y sólo podrán acceder a los datos y funciones que se les asignen.



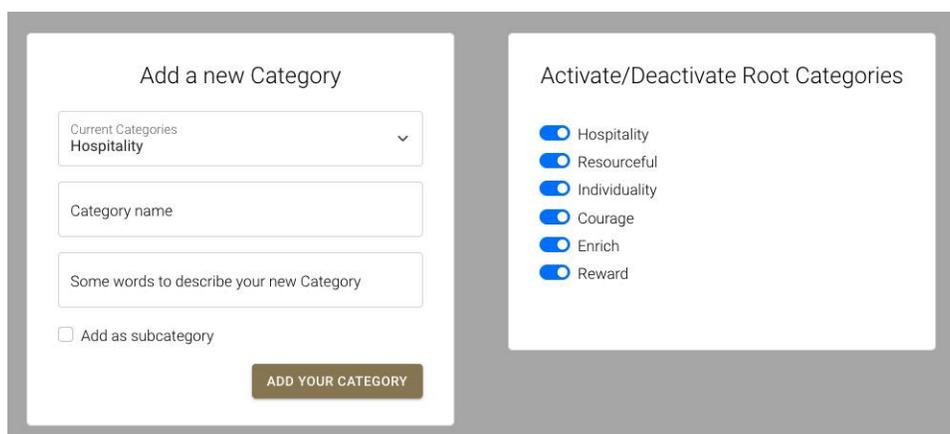
Cuando un (Super)-Admin crea un inquilino, los administradores de inquilinos tienen la posibilidad de personalizar varios elementos de la plataforma, como el tema y el fondo de la plataforma. Pueden elegir entre una lista preestablecida de temas o cargar su propia imagen de fondo. También pueden seleccionar si quieren mostrar la imagen de fondo en el tema seleccionado e imponer cabeceras oscuras para que se ajusten a su fondo de color claro. Otras opciones de personalización incluyen el nombre de la iniciativa, el mensaje de bienvenida, los nombres de los grupos, los nombres de las historias, las categorías y las

unidades. Los administradores de inquilinos también tienen la opción de activar o desactivar determinadas funciones, como las tablas de clasificación locales, las tablas de clasificación de grupo, la página de guías y la página de mensajes. También pueden mostrar u ocultar la página de guías en la barra de navegación. Por último, los administradores de inquilinos también pueden optar por activar o desactivar el conjunto predeterminado de premios, o crear los suyos propios.

7.2 Categorías de contenido (Admin)

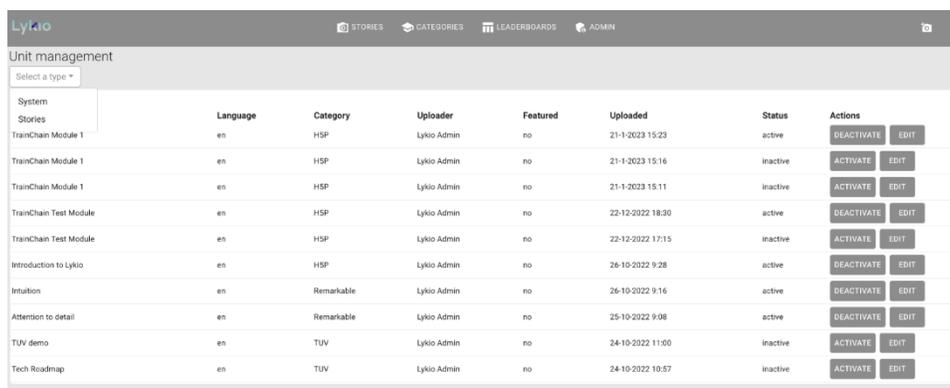
Los administradores de inquilinos pueden crear y gestionar categorías de contenidos. Una de las funciones es añadir una nueva categoría proporcionando el nombre y la descripción de la nueva categoría. El administrador también puede optar por añadirla como subcategoría de una ya existente.

Los administradores también pueden gestionar qué categorías son visibles para los usuarios activándolas o desactivándolas. En general, esta función permite a los usuarios crear y gestionar fácilmente categorías de contenido dentro de la plataforma, ayudando a organizar el contenido y los datos de su inquilino de una manera que tenga sentido para sus necesidades y preferencias específicas.



The screenshot displays two administrative panels. The left panel, titled 'Add a new Category', features a dropdown menu for 'Current Categories' with 'Hospitality' selected, a text input for 'Category name', a larger text area for 'Some words to describe your new Category', and a checkbox for 'Add as subcategory'. A brown button labeled 'ADD YOUR CATEGORY' is at the bottom. The right panel, titled 'Activate/Deactivate Root Categories', contains a list of categories with toggle switches: Hospitality, Resourceful, Individuality, Courage, Enrich, and Reward. All switches are currently turned on.

A través de la página de gestión de contenidos, los administradores pueden localizar, editar, activar y destacar historias y lecciones

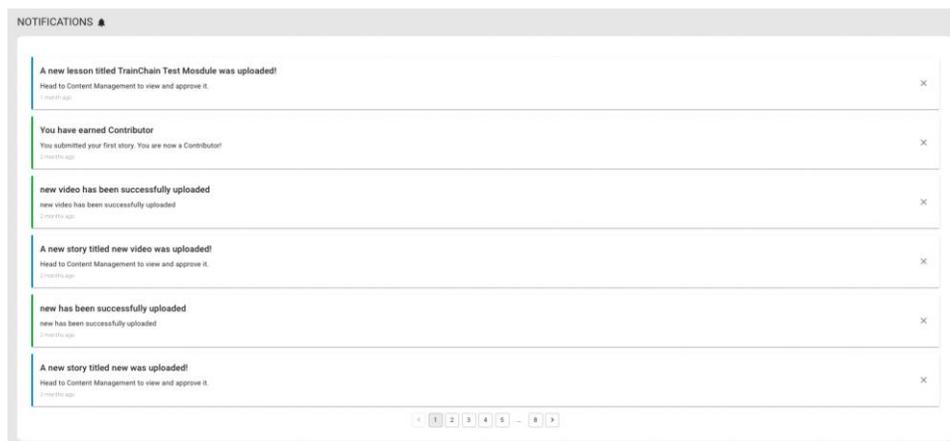


System	Language	Category	Uploader	Featured	Uploaded	Status	Actions
TrainChain Module 1	en	HSP	Lykio Admin	no	21-1-2023 15:23	active	DEACTIVATE EDIT
TrainChain Module 1	en	HSP	Lykio Admin	no	21-1-2023 15:16	inactive	ACTIVATE EDIT
TrainChain Module 1	en	HSP	Lykio Admin	no	21-1-2023 15:11	inactive	ACTIVATE EDIT
TrainChain Test Module	en	HSP	Lykio Admin	no	22-12-2022 18:30	active	DEACTIVATE EDIT
TrainChain Test Module	en	HSP	Lykio Admin	no	22-12-2022 17:15	inactive	ACTIVATE EDIT
Introduction to Lykio	en	HSP	Lykio Admin	no	26-10-2022 9:28	active	DEACTIVATE EDIT
Intuition	en	Remarkable	Lykio Admin	no	26-10-2022 9:16	active	DEACTIVATE EDIT
Attention to detail	en	Remarkable	Lykio Admin	no	25-10-2022 9:08	active	DEACTIVATE EDIT
TUV demo	en	TUV	Lykio Admin	no	24-10-2022 11:00	inactive	ACTIVATE EDIT
Tech Roadmap	en	TUV	Lykio Admin	no	24-10-2022 10:57	inactive	ACTIVATE EDIT

La página de gestión de colecciones ayuda a los usuarios a crear colecciones de unidades de microaprendizaje. La página permite añadir una nueva colección formada tanto por lecciones como por historias y ver la lista de unidades que han seleccionado hasta el momento. La página también incluye una sección llamada "Mis colecciones" que enumera las colecciones que se han creado hasta el momento, incluyendo el nombre de la colección y las acciones que se pueden realizar en ella.

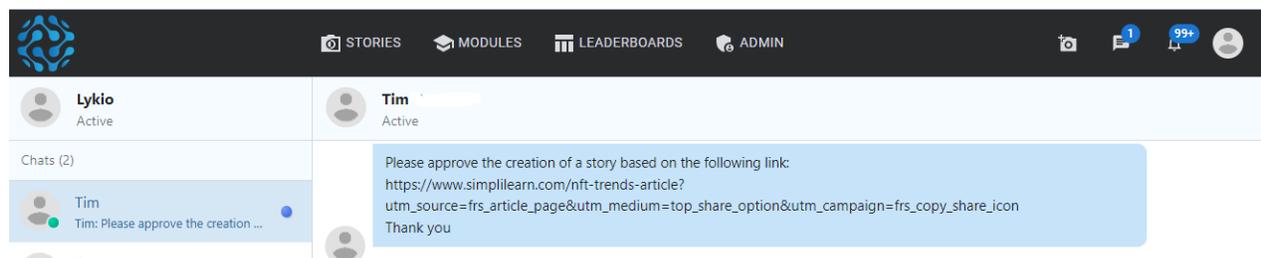
7.3 Notificaciones

La plataforma cuenta con una función de notificaciones que permite a los usuarios mantenerse informados sobre nuevos contenidos, nuevas historias, concesión de insignias y concesión de XP. Las notificaciones de nuevos contenidos informarán al usuario cuando se hayan añadido nuevos contenidos a la plataforma, permitiéndole descubrir y acceder fácilmente a nuevos materiales de aprendizaje. Las notificaciones de nuevas historias informarán al usuario cuando se hayan añadido nuevas historias a la plataforma o si sus historias han sido aprobadas, proporcionando una oportunidad para el aprendizaje y la colaboración entre iguales. Las notificaciones de concesión de insignias y XP informarán al usuario cuando haya ganado insignias o puntos de experiencia, proporcionándole una sensación de logro y motivación.



7.4 Chat

La función de chat permite a los usuarios conectarse con otros usuarios del mismo tenant y compartir archivos. Esta función facilita la comunicación entre usuarios y la colaboración en proyectos. Los usuarios pueden iniciar chats individuales con otros usuarios o crear chats de grupo con varios usuarios. Los chats de grupo pueden utilizarse para discutir temas específicos, colaborar en proyectos o compartir información. Además, esta función también permite a los usuarios compartir archivos como documentos, imágenes o vídeos dentro del chat.



7.5 Informes

La página de informes permite a los administradores seleccionar un periodo de uso específico. La página muestra varios tipos de estadísticas de uso, incluido el número de lecciones vistas por departamento, el número de historias creadas por departamento y estadísticas generales. Además, las estadísticas, que incluyen nombres de usuario, correos electrónicos, número de inicios de sesión, vistas totales, vistas de unidades y vistas de historias, así como el grupo y el departamento al que pertenecen, pueden descargarse y guardarse como archivos Excel/csv.

