

IIC2143 — Ingeniería de Software — 1' 2019

Entrega 0

1. User Stories

• Yo como usuario común deseo poder registrarme en el sistema para poder utilizar los servicios de la aplicación.

Condiciones de satisfacción:

Se debe registrar el usuario utilizando un correo electrónico válido, un nombre de usuario no repetido, y una contraseña válida.

Al registrarse podrá crear su perfil e iniciar sesión en la aplicación.

 Yo como usuario común deseo poder iniciar sesión en el sistema para poder hacer uso de sus funcionalidades.

Condiciones de satisfacción:

Se debe chequear que el correo y la contraseña sean válidos para el usuario revisando en la base de datos de la aplicación.

• Yo como usuario común deseo poder tener un perfil que contenga mi nombre, correo, imagen, los cursos en los que soy alumno y profesor particular, y mis publicaciones favoritas.

Condiciones de satisfacción:

La plataforma tiene que tener una página que despliegue información acerca de un usuario particular.

Un usuario debe poder acceder a su propio perfil y agregarle su información personal.

Un usuario debe poder acceder a perfiles de otros usuarios con permiso de solo lectura.

• Yo como usuario común deseo poder poner una foto de perfil que se almacene en el sistema para que otros usuarios me reconozcan visualmente.

Condiciones de satisfacción:

En la página de perfil del usuario, dentro de la información que se puede editar, tiene que existir un campo para seleccionar una foto desde el computador que permita al usuario cargar una imagen, la que debe estar en un formato válido de imagen.

Al actualizar la foto de perfil, se tienen que actualizar también todas sus apariciones en la plataforma de modo que todos los usuarios vean la foto más reciente del usuario.

• Yo como usuario común deseo poder modificar los datos de mi perfil para mantener mi información actualizada.

Condiciones de satisfacción:

La plataforma debe proporcionar el acceso a una página personal con la información de perfil de los usuarios.

En la página de perfil el usuario debe poder editar su información personal.

Los cambios que realiza el usuario deben actualizarse en la base de datos para que todos los usuarios puedan observar la nueva información cuando se encuentran con el perfil del usuario durante la utilización de la plataforma.

• Yo como usuario común deseo poder acceder a los perfiles de otros usuarios y poder ver su información actualizada para poder conocer a otras personas en la plataforma.

Condiciones de satisfacción:

La página de perfil de un usuario debe poder ser accedida por cualquier otro usuario pero sin permiso de edición. El usuario que visita un perfil solo puede ver la foto de perfil e información del usuario.

La página de perfil de otros se diferencia de la personal en que la personal presenta botones y campos de edición para actualizar la información, mientras que la página de perfil de otro usuario es solo de lectura.

• Yo como usuario común deseo ver el estado y disponibilidad de las salas de estudio en tiempo real en un campus de mi universidad.

Condiciones de satisfacción:

El usuario en la plataforma debe poder encontrar la información de todas las salas de estudio según campus.

La información que se despliega tiene que actualizarse constantemente para ofrecer información acerca del estado actual de la sala.

• Yo como usuario común deseo buscar grupos de estudio y clases particulares presentes en cada sala de estudio para poder encontrar salas de estudio acorde a lo que necesito.

Condiciones de satisfacción:

Una vez accedido a la página de la sala de estudio seleccionada por el usuario, se debe presentar una interfaz que permita acceder a toda la información acerca de grupos de estudio y clases particulares que se realizan en la sala.

 Yo como usuario común deseo poder publicar grupos y material de estudio para aportar a la información colectiva sobre cada curso.

Condiciones de satisfacción:

En la plataforma se requiere de una interfaz tipo foro que incluya campos de texto para que el usuario escriba y publique material de estudio.

Se tiene que incorporar un sistema de clasificación de las publicaciones junto al campo de texto para que el usuario, previo a enviar el formulario, lo clasifique por curso.

Los grupos y material de estudio deben ser visibles en la plataforma para otros usuarios que estén buscando dicha información.

 Yo como usuario común deseo poder comentar y evaluar las publicaciones de otros usuarios para aportar con información útil y determinar la calidad de cada publicación.

Condiciones de satisfacción:

El usuario debe ser capaz de visualizar en la plataforma las publicaciones de otros usuarios.

Junto a las publicaciones se deben incorporar campos de texto y botones de votación para que el usuario pueda escribir comentarios y enviarlos a la plataforma y también dar un voto positivo o negativo a cualquier publicación si lo desea.

• Yo como usuario común deseo poder comentar y evaluar las salas de estudio para que éstas puedan obtener feedback útil para el futuro.

Condiciones de satisfacción:

En la página de la sala de estudio se tiene que desplegar un campo de texto que permita al usuario comentar sobre la sala.

Se tienen que implementar botones para que el usuario pueda dar votos positivos o negativos a la sala para poder evaluarla.

• Yo como usuario común deseo poder calificar las salas de estudio luego de un evento respecto a enchufes, ruido y disponibilidad para que se pueda mejorar la organización a futuro.

Condiciones de satisfacción:

Después de que el usuario haya asistido a un evento la plataforma tiene que preguntar al usuario sobre su nivel de satisfacción respecto a la sala.

La plataforma le debe pedir al usuario que indique su nivel de satisfacción según cantidad de enchufes, nivel de ruido y disponibilidad.

La calificación debe guardarse en la base de datos y la información de la sala debe actualizarse para que otros usuarios puedan observar la calificación recibida.

• Yo como usuario común deseo poder suscribirme y desuscribirme de un curso, ya sea como estudiante o profesor particular.

Condiciones de satisfacción:

La plataforma tiene que desplegar información relevante de aquellos cursos en los que el usuario está suscrito.

El estado de la página de suscripciones depende del estado de suscripción del usuario.

Si un usuario se suscribe o desuscribe, la página de suscripciones tiene que cambiar de estado para desplegar sólo la información de los cursos que el usuario tenga inscritos en ese momento.

 Yo como usuario común deseo poder enviar una solicitud de ascensión a moderador para poder obtener los privilegios de dicho cargo.

Condiciones de satisfacción:

Se deberá enviar una imagen junto a la solicitud, la que debe demostrar el cargo superior que tiene el estudiante.

• Yo como moderador o administrador deseo tener la opción de aceptar o rechazar las solicitudes de moderador recibidas para otorgar o denegarle los privilegios asociados al solicitante.

Condiciones de satisfacción:

Una vez que el moderador o administrador acepte o rechace la solicitud, se le deberá informar al solicitante sobre el veredicto.

En caso de que sea aceptada, el solicitante pasará a tener permisos de moderador en el sistema.

• Yo como moderador deseo poder realizar las mismas acciones que un usuario común, y además de eliminar publicaciones, eventos y comentarios del curso en el que soy moderador para asegurar una buena calidad del contenido de la plataforma y para eliminar eventos que han sido cancelados

Condiciones de satisfacción:

Los usuarios que acceden a la plataforma en calidad de moderador tienen que tener una vista única para moderador en las páginas de los cursos que tienen permisos.

La vista de moderador tiene que agregar botones que permitan eliminar publicaciones y eventos, además de lo que un usuario común puede ver.

• Yo como administrador deseo poder moderar, crear, eliminar y editar eventos, grupos cursos y campus completos para poder tener siempre actualizada la plataforma.

Condiciones de satisfacción:

Los usuarios que ingresen a la plataforma en calidad de administrador tienen que tener una vista única que incorpore botones en todas las páginas que permitan crear, y eliminar información sobre grupos, eventos y campus, además de las funcionalidades del usuario común y los moderadores.

También se les tiene que desplegar botones de edición que entreguen campos de texto y otras herramientas de *input* para que modifiquen información.

• Yo como usuario común deseo poder enviar un mensaje a otro usuario para poder comunicarme con él a través de la aplicación.

Condiciones de satisfacción:

El mensaje deberá contener una cantidad máxima de caracteres.

El destinatario debe existir en la base de datos.

 Yo como usuario común deseo poder crear un nuevo grupo de estudio para poder buscar interesados en estudiar conmigo.

Condiciones de satisfacción:

Se debe especificar la sala de estudio, el horario posible de término, la cantidad de usuarios participantes inicialmente y el curso a estudiar.

 Yo como usuario común deseo poder ofrecer clases particulares para que otros usuarios puedan solicitar mis servicios.

Condiciones de satisfacción:

La plataforma debe permitir a los usuarios crear una instancia de clases particulares que incluya fecha, horario, ubicación, curso y contenido a revisar.

Las clases particulares tienen que ser desplegadas en la plataforma de manera que todos los usuarios que las estén buscando puedan encontrarlas y elegir a qué clase ir.

• Yo como usuario común deseo poder solicitar clases particulares para que usuarios dispuestos a enseñar me puedan dar clases.

Condiciones de satisfacción:

La plataforma debe permitir al usuario publicar una solicitud de clases particulares que incluya, fecha, horario, curso y contenido a revisar.

La solicitud de clases particulares debe ser visible a todos los usuarios que busquen dar clases.

Si la clase ya se realizó o ya se encontró un profesor particular la solicitud debe eliminarse por defecto.

• Yo como usuario común deseo poder indicar que una sala está ocupada para informar sobre una actividad externa.

Condiciones de satisfacción:

se debe indicar el evento en cuestión, además de la hora de término.

• Yo como usuario común deseo ser informado cuándo un evento ocurre, creación de grupos de estudio, salas disponibles, cuándo alguien ofrece o busca clases particulares.

Condiciones de satisfacción:

La plataforma debe tener una página de suscripciones que muestre toda la información relacionada a los cursos en los que el usuario está suscrito.

Se espera que las suscripciones cambien, por lo tanto, la página debe estar siempre actualizada con las suscripciones del momento de cada usuario.

 Yo como usuario común deseo poder buscar toda la información sobre los eventos dado un curso para encontrar formas de estudiar para dicho curso.

Condiciones de satisfacción:

Se deberán mostrar todos los eventos y publicaciones que estén relacionados con el curso que se busca.

• Yo como usuario común deseo poder marcar o desmarcar publicaciones como favoritas para poder acceder con mayor facilidad a las publicaciones de mi interés.

Condiciones de satisfacción:

Se deberá dar la opción de marcar como favorita a cualquier publicación al momento de verla.

Dentro del perfil del usuario se podrán administrar dichas publicaciones favoritas.

 Yo como usuario común deseo poder ver la información de una publicación para obtener información de utilidad en relación al curso de la publicación.

Condiciones de satisfacción:

Al buscar cursos, se deberá poder obtener la información de todas las publicaciones relacionadas, y así estar informado de eventos que puedan ser de utilidad para ese curso.

 Yo como usuario común deseo poder unirme a un evento para poder dejar constancia de mi participación en éste

Condiciones de satisfacción:

Se debe dar la opción de unirse a cualquier evento. La plataforma debe tomar en consideración la capacidad de la sala y las condiciones del evento al momento de permitirle al usuario unirse a este.

Cada vez que un usuario se incorpora a un evento, se tiene que actualizar en la plataforma para que los otros usuarios sepan quién se incorporó a dicho evento y para ir registrando a los participantes.