

Desarrollo de Plataforma de Contenido Empresarial "Strapps Community" en la empresa Strapps Consulting



#### Historia de usuarios



**Como** Scrum Master de Strapps Consulting,



**Quiero** una plataforma destinada a alojar información sobre los talleres que ofrece Strapps Consulting, que permita a instructores, administradores y usuarios acceder a una cuenta e interactuar entre sí,



**Para** facilitar la comunicación, agilizar los procesos de acceso a reuniones de Zoom; descarga de material; envío de diplomas y garantizar la réplica de exámenes simuladores y encuestas de satisfacción.



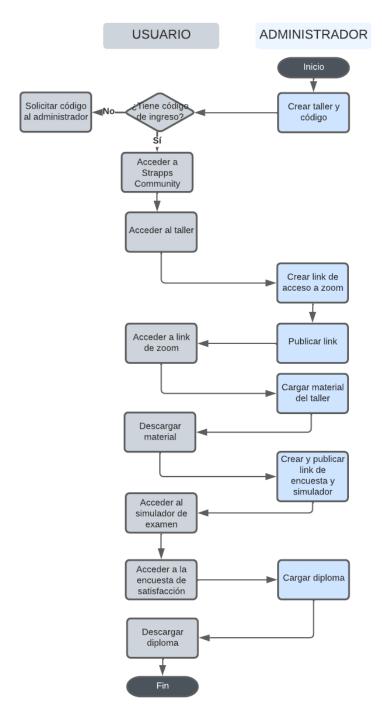
### Criterios de aceptación

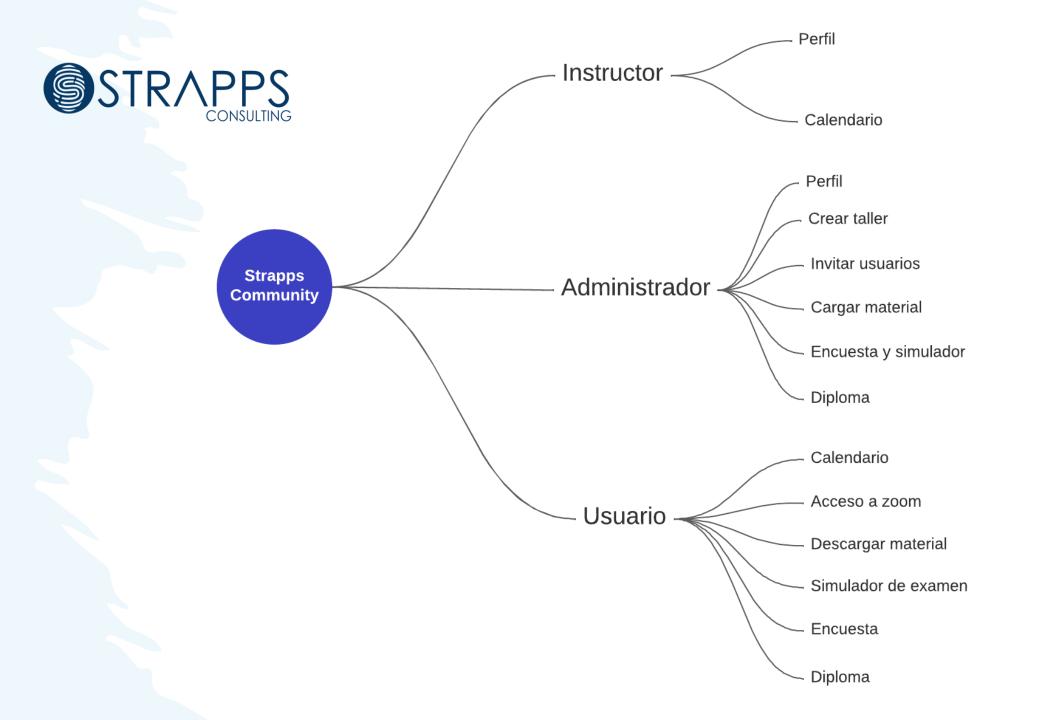
#### Debe ser posible:

- Acceder a reuniones de zoom desde Strapps Community a través de un link, sin embargo, será responsabilidad del administrador también publicar el ID y password de la reunión.
- Cargar y descargar el material de los talleres en formato PDF.
- Acceder a un simulador de examen y una encuesta de satisfacción a través de un botón que dirigirá
  a una segunda pantalla con las preguntas, vinculadas a una base de datos.
- Descargar diplomas en una fecha y hora determinada y únicamente después de que se haya contestado la encuesta de satisfacción y el examen.



### Diagrama de flujo

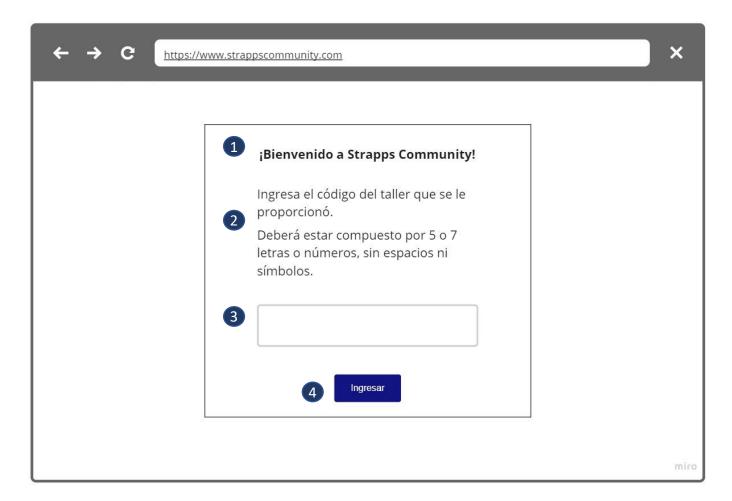






- 1 Leyenda de bienvenida.
- Regla de negocios sobre el código a ingresar.
- Para ingresar a Strapps Community se proporcionará a los usuarios un código que deberán escribir en este apartado.
- Botón de "Ingresar".

### Historia Login



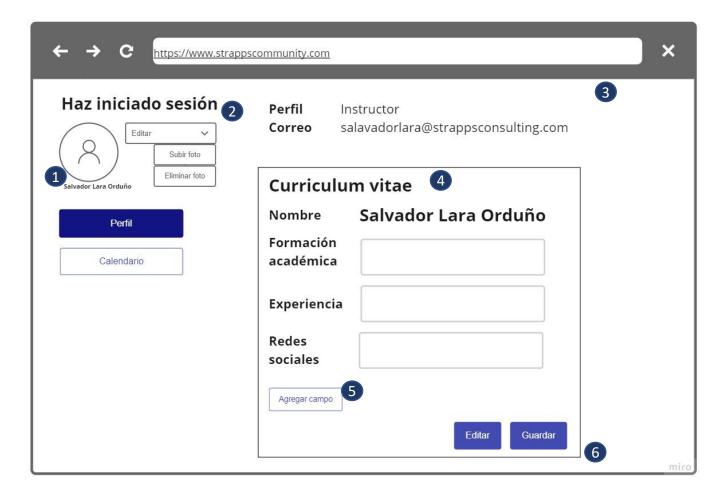


# Perfil instructor



- 1 Nombre y foto del instructor.
- Al lado del espacio para la foto se visualizará la opción de "Editar" con la cual se podrá cambiar el avatar predeterminado por una imagen, misma que podrá eliminarse cuando se desee.
- Aparecerán algunos datos del instructor como el perfil y el correo electrónico que se le asignó.
- Será posible visualizar el CV del instructor con datos obligatorios como formación académica, experiencia y redes sociales.
- Será posible "Agregar campos" para complementar el CV si el instructor así lo desea.
- La información se podrá "Editar" y "Guardar" una vez que se realizaron los cambios necesarios.

# Historia Perfil instructor-perfil

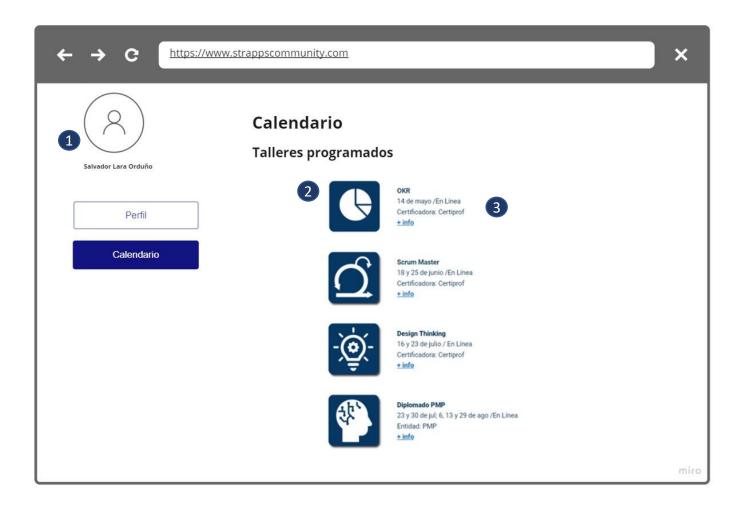




### Nombre y foto del instructor.

- Aparecerán los nombres de los talleres que imparte el instructor.
- Además del nombre, se podrá visualizar la fecha del taller y algún otro aspecto importante.

### Historia Perfil instructor-Talleres



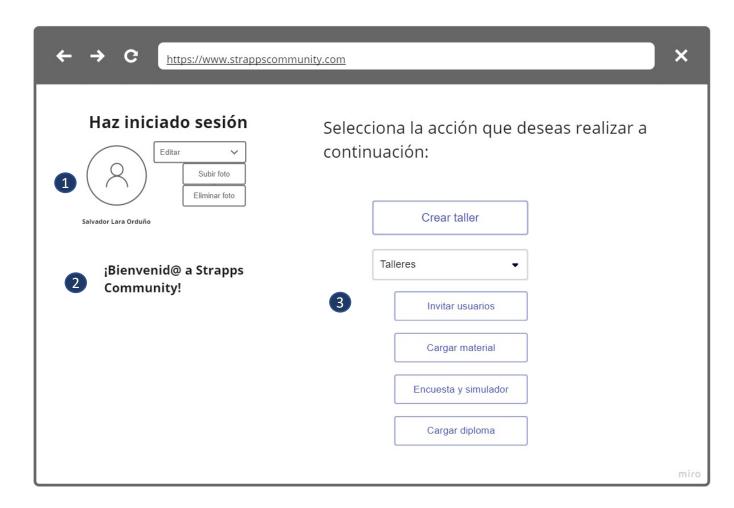


# Perfil administrador



- 1 Nombre y foto del administrador.
- 2 Leyenda de bienvenida.
- Al iniciar sesión el administrador podrá visualizar cada una de las tareas que podrá realizar.

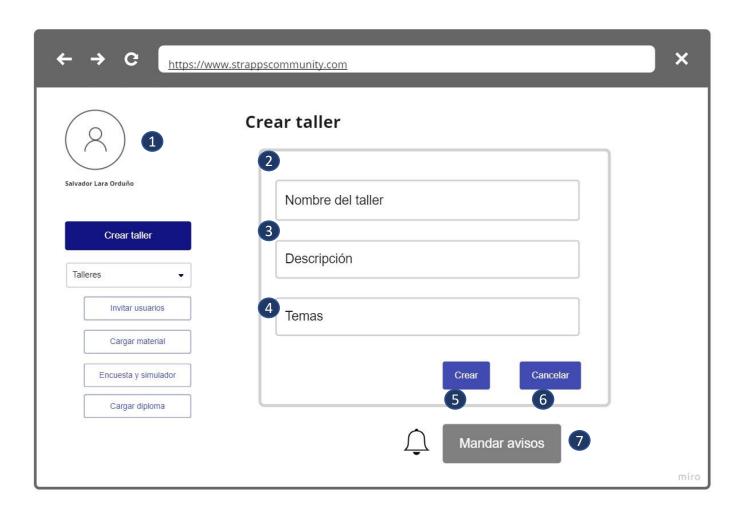
### Historia Perfil administrador-perfil





- Nombre y foto del administrador.
- Se tendrá la opción de crear un taller. Existirá un campo que le permitirá dar nombre al taller.
- Se colocará una breve descripción del taller.
- Se colocarán los temas que se abordarán en el taller.
- Al constatar que la información sea correcta se procederá a dar clic en "Crear".
- 6 Al dar clic en cancelar no se guardará el taller.
- El administrador presiona el botón "Mandar avisos" para contactor a los usuarios y recordarles sobre información importante acerca del taller.

### Historia Perfil administrador-Crear taller





- Nombre y foto del administrador.
- Al ingresar con el perfil de asesor el botón de "Invitar usuarios" permitirá seleccionar el taller que se desee.
- La información sobre la reunión de zoom podrá visualizarse en este apartado.
- Una vez que el asesor verifique que es correcta la información se podrá "Guardar" o "Cancelar" la información.
- Se podrán visualizar los usuarios agregados y se podrán agregar más.
- 6 Se dará "Guardar" o "Cancelar" las acciones.

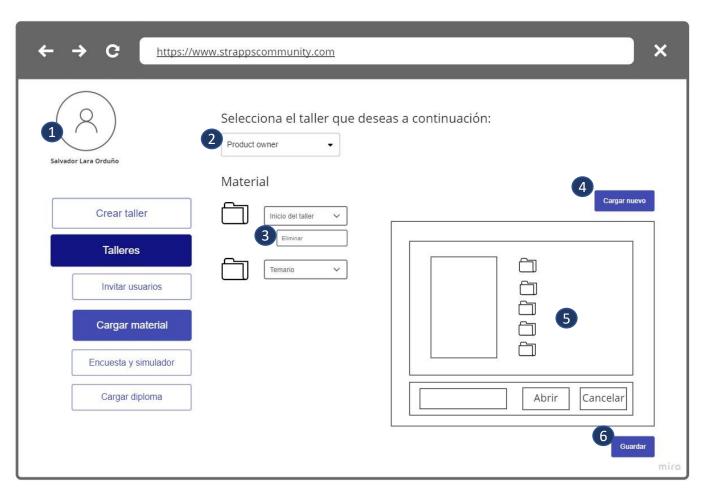
### Historia Perfil administrador-Invitar usuarios





- Nombre y foto del administrador.
- Al ingresar, en el botón de "Cargar material" se podrá elegir el taller del que se quiere cargar material.
- Una vez que se tengan los materiales cargados se podrán eliminar.
- Así mismo se podrán cargar nuevos archivos.
- Al seleccionar "Cargar nuevo", se desplegará una ventana que permita acceder a los archivos del dispositivo.
- Al presionar "Guardar" se cargará el documento que se ha seleccionado.

# Historia Perfil administrador-Cargar material





- Nombre y foto del administrador.
- 2 Al ingresar con el perfil de asesor el botón de "Encuesta y simulador" permitirá seleccionar el taller que se desee.
- Se pegará el link de la encuesta de satisfacción y se publicará para que sea visible para todos los usuarios.
- Se pegará el link del examen simulador y se publicará para que sea visible para todos los usuarios.

NOTA: La publicación de la encuesta y del examen no está condicionada a que sea mediante un link, ya que existe la opción de que se lleven a cabo en la misma plataforma Strapps Community.

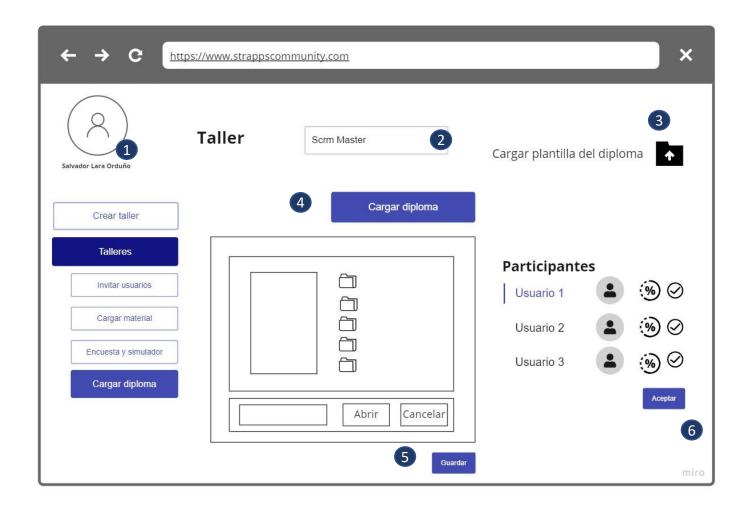
# Historia Perfil administrador-Encuesta y simulador





- Nombre y foto del administrador.
- Al ingresar con el perfil de asesor el botón de "Cargar diploma" permitirá seleccionar el taller que se desee.
- Existirá el botón "Cargar plantilla del diploma" que permitirá cargar la plantilla y la cual se llenará de forma automatizada. (Esta tarea está destinada para próximas versiones de Strapps Community y por el momento no se tomará en cuenta).
- La forma en que la primera versión de Strapps Community comenzará a trabajar será la siguiente: Habrá un botón que permitirá cargar el diploma para cada usuario.
- El botón "Guardar" confirma la acción de cargar diploma.
- Una vez que se haya subido el diploma satisfactoriamente para cada participante, se le dará "Aceptar" para guardar los cambios.

# Historia Perfil administrador-Cargar diploma





# Perfil usuario



### Historia Perfil usuario-Calendario

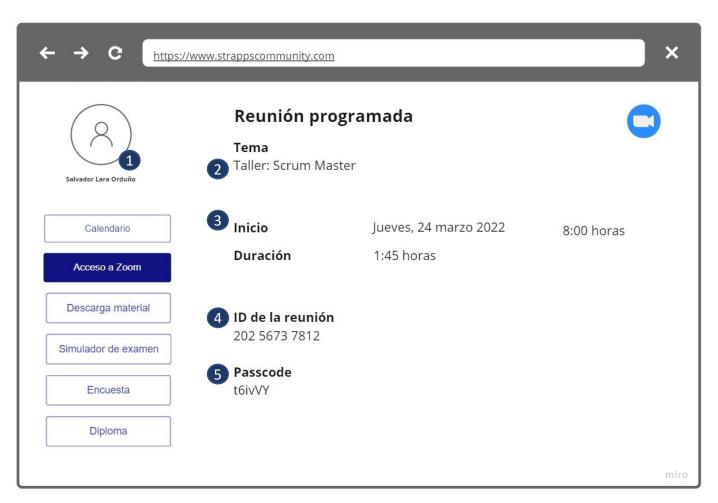
- Nombre y foto del usuario.
- Al lado del espacio para la foto se visualizará la opción de "Editar" con la cual se podrá cambiar el avatar predeterminado por una imagen, misma que podrá eliminarse cuando se desee.
- Aparecerán algunos datos del usuario como el perfil y el correo electrónico que se le asignó.
- Se visualizará un calendario con las fechas de talleres asignados y demás fechas importantes.





- Nombre y foto del usuario.
- Al seleccionar la casilla "Acceso a Zoom" se abrirá otra ventana en la que se muestre el tema del taller.
- Se dará detalle de la fecha programada para la reunión y la duración.
- En caso de que se tengan inconvenientes para acceder mediante el link, se proporciona el ID de la reunión.
- Se coloca el código de acceso correspondiente al ID.

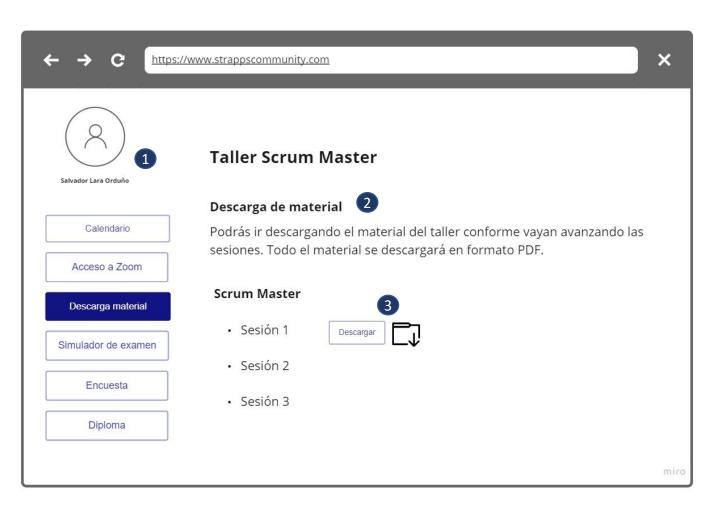
### Historia Perfil usuario-Acceso a zoom





- Nombre y foto del usuario.
- Regla de negocio: Se podrá descargar el material en formato PDF a través de un botón y según vayan avanzando los temas del taller.
- Botón de descargar.

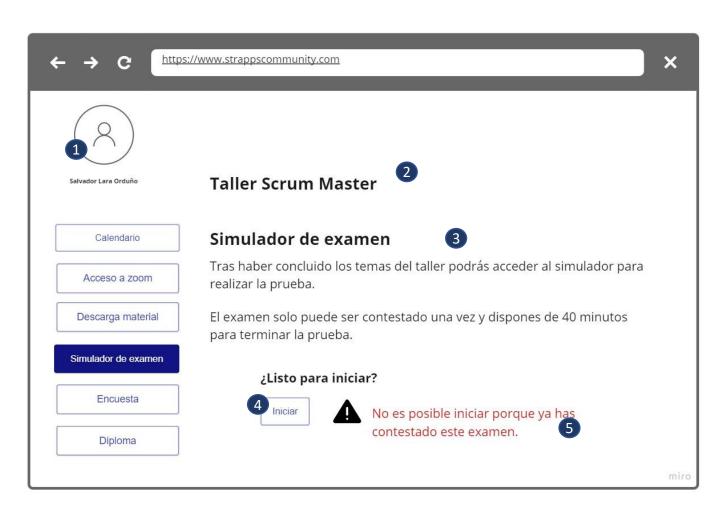
# Historia Perfil usuario-Descargar material





- Nombre y foto del usuario.
- Nombre del taller.
- Se dará a conocer información general sobre el simulador.
- Existirá un botón para iniciar el examen. El examen podrá estar ligado a un formulario o podrá llevarse a cabo en la misma plataforma Strapps Community.
- Regla de negocios: Impedir a los usuarios realizar la prueba más de una vez.

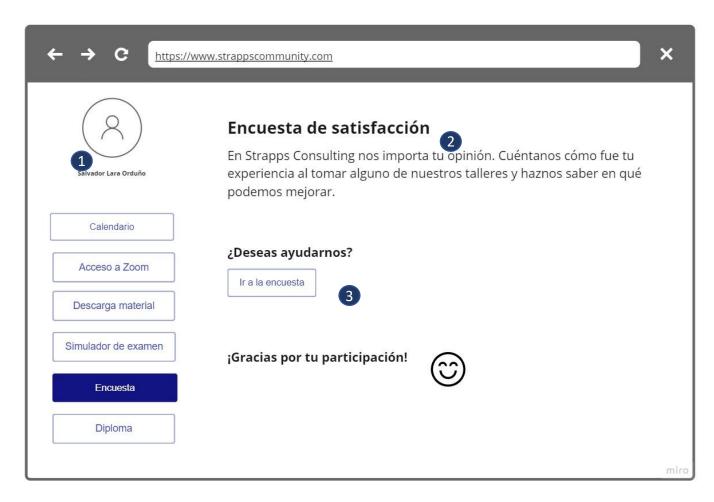
### Historia Perfil usuario-Simulador de examen





- 1 Nombre y foto del usuario.
- Al seleccionar la casilla "Encuesta de satisfacción" se abrirá una ventana con información general sobre la encuesta.
- Habrá un botón que estará ligado a la encuesta, podrá estar ligado a un formulario o podrá llevarse a cabo en la misma plataforma Strapps Community.

### Historia Perfil usuario-Encuesta de satisfacción





- Nombre y foto del usuario.
- Al seleccionar la casilla "Diploma" se abrirá una ventana con información general sobre este.
- Habrá un botón que permitirá descargar el diploma hasta dos veces. La descarga será habilitada únicamente en una fecha específica por el administrador.

Regla de negocio: Hasta que hayan contestado el examen y la encuesta de satisfacción no podrán acceder al diploma.

### Historia Perfil usuario-Diploma





# Historias de usuario Criterios de aceptación



# Perfil instructor

# Como: Especialista frontend de Strapps Consulting, El instructor accede a la pantalla "perfil". Se tendrá un apartado donde el instructor debe de agregar su nombre completo en el textfield correspondiente y su fotografía donde tendrá un botón

Quiero: Desarrollar una interfaz de nombre "perfil de instructor" en la que aparezcan campos que permitan al instructor registrar información personal relacionada con su formación académica y experiencia laboral,

Historias de usuario

- Para: Que los usuarios instructores den a conocer a los demás integrantes de Strapps Community información de interés.
- Se encontrará un apartado curriculum vitae donde el instructor deberá de ingresar sus datos en los textfield donde encontrará un botón "editar", al dar clic le permitirá modificar la información, el botón "guardar" registrará la

"datos obligatorios".

**Perfil-Instructor** 

Criterios de aceptación

"editar" que al dar clic le mostrará las opciones de modificar o eliminar, la

fotografía tendrá un formato específico (jpeg) y si al subir una foto no

información que ingresó, de no haber llenado los textfield aparecerá un popops

corresponde se mandará un mensaje en un popops "verificar foto".

• Se encontrará un botón calendario que nos mandará a otra página.

**Opción subir foto:** Al dar clic nos abrirá la carpeta de archivos donde podremos buscar el archivo con el formato jpeg. **Opción eliminar foto:** Mandará un mensaje mediante un popops donde indique si está seguro de eliminar la fotografía. **Textfield:** Nos permite ingresar los datos del instructor formación académica, experiencia, redes sociales.

Botón Opciones editar: Desglosará un pequeño menú con las opciones subir foto y eliminar.

Botón editar: Al dar clic nos activara los textfield para poder editar los datos ingresados

Botón guardar: Al dar clic nos mandará un mensaje mediante un popops donde indique datos guardados y nos desactivará los

textfield.

Botón calendario: Al dar clic nos mande a la página del apartado calendario

Calendario-Instructor		
Historias de usuario	Criterios de aceptación	
Como: Especialista frontend de Strapps Consulting, Quiero: Desarrollar una interfaz con el nombre calendario, Para: Que los instructores puedan visualizar los talleres que impartirán. Estarán marcados los días y las horas de estos.	<ul> <li>El instructor podrá visualizar su nombre y su fotografía.</li> <li>El instructor podrá validar la información de su perfil dando clic en el botón "perfil", en seguida aparecerá un popops con sus datos.</li> <li>Aparecerán el nombre de los talleres que impartirá, así como un color para distinguirlo.</li> </ul>	

Calendario: Aparece una lista con el nombre del taller que impartirá, los días y el horario del mismo.



# Perfil administrador

# Historias de usuario Como: Desarrollar frontend de strapps consulting Quiero: Desarrollar el apartado perfil de • El usuario debe validar su identidad en la fase Login. • El usuario administrador puede personalizar su apartado de fotografía si así lo

El usuario debe elegir una de las tareas a realizar para continuar con su

requiere(preferente).

interacción en el sistema.

Opción editar: Permite al administrador subir una imagen en formato JPG, JPGE, PNG para identificar su cuenta, al dar click en

Botón combobox: Permite visualizar las acciones que puede realizar dentro de los talleres en la plataforma (invitar usuarios,

administrador en la plataforma strapps

Para: Que los usuarios administradores de

talleres puedan visualizar las tareas que

"Eliminar foto" es posible eliminar el contenido.

cargar material, encuesta y simulador, cargar diploma).

**Botón crear taller:** Permite ingresar a la pantalla de crear taller.

**Opción invitar usuarios:** Permite acceder a la pantalla invitar usuarios

Opción cargar material: Permite al administrador desplazarse a la pantalla cargar material

Opción Cargar diploma: Permite al administrador desplazarse al apartado cargar material.

**Opción encuesta y simulador:** Permite al usuario administrador desplazarse a la pantalla correspondiente

comunity.

pueden realizar.

Crear tal	ler- Adr	ministra	ador

avisos a los usuarios

consulting en la plataforma strapps comunity

Historias de usuario

**Como:** Desarrollar frontend de strapps

descripciones, así como temas y realizar

Quiero: Desarrollar el apartado crear taller • El administrador debe validar su información de nombre y contraseña en el Login

Criterios de aceptación

- **Para:** Que los usuarios administradores de El administrador puede crear contenido acorde a los talleres a impartir
- talleres puedan crear contenido, añadir El administrador puede mandar avisos sobre un taller en específico.

#### Al entrar a la funcionalidad de crear taller se presenta:

**Campo nombre:** Permite al administrador ingresar texto alfanumérico para nombrar un nuevo taller.

Campo de texto descripción: Permite al usuario ingresar texto alfanumérico que le permita describir el taller.

Campo de texto Temas: Permite al usuario ingresar texto alfanumérico que describa los temas a abordar en el nuevo taller.

**Botón crear:** Al verificar que la información será correcta y que respete los formatos de escritura solicitados se puede crear el nuevo taller, caso contrario enviará avisos que los campos de texto no son correctamente guardados.

**Botón cancelar:** Descarta todos los cambios en la ventana.

Botón mandar avisos: El administrador puede enviar avisos acerca de la información a los usuarios que desee de acuerdo a su correo electrónico.

### Historias de usuario

### Criterios de aceptación

Como: Desarrollador frontend de strapps consulting

**Quiero:** Implementar el desarrollo del apartado invitar usuarios de la plataforma strapps comunity

Para: Que al usuario administrador le permita crear reuniones vía Zoom, seleccionar un taller en específico, así como visualizar y agregar a usuarios y guardar las acciones.

- Debe permitir seleccionar un taller en específico.
- Debe permitir crear reuniones en Zoom a través de links de acceso.
- El administrador debe publicar ID y password de la reunión
- Debe permitir visualizar a los usuarios ya ingresados con anterioridad y agregar nuevos usuarios.

Al seleccionar la funcionalidad de "invitar usuarios" el administrador puede ingresar a la pantalla de invitar usuarios.

Combo box "seleccionar taller": Permite al administrador seleccionar un taller en específico.

**Container "descripción":** Al administrador le será posible verificar que la información de la reunión sea correcta, caso contrario le permitirá modificar su contenido.

Botón "Guardar": Permite guardar la información de la descripción de la reunión

Botón "Cancelar": Descarta los datos o cambios hechos a la descripción.

**TextField "Agregar":** Permite buscar usuarios de una Base de datos con su nombre de usuario.

Botón "Agregar": Permite añadir el nuevo miembro a la reunión anteriormente programada.

Botón "Cancelar": Descarta los cambios en el apartado agregar usuario.

Cargar material - Administrador		
	Criterios de aceptación	

Como	Docarrollador	front

Como: Desarrollador frontend de strapps

consulting **Quiero:** Desarrollar la función Cargar

material de la plataforma strapps Comunity.

Historias de usuario

**Para:** Permitir que el usuario administrador pueda elegir un taller en el cual se cargará la información, eliminar la información, así como subir nuevos archivos y guardar cambios.

- Debe permitir seleccionar un taller en especifico
- Debe permitir al administrador cargar archivos nuevos y poder eliminarlos.

Al seleccionar el apartado "Cargar material" en el perfil principal de administrador permite desplazarse a la pantalla.

**Combo box "Seleccionar taller":** Permite al administrador seleccionar el taller donde necesita cargar el material.

Apartado Combobox "Seleccionar Sección": Permite al administrador cargar material en un tema en específico del taller, es importante que considere sobre los temas cargados anteriormente (ejemplo: tema 1, Tema 2, Tema 3).

Botón "cargar material": Permite realizar una búsqueda de los archivos existentes en el dispositivo para poder subir el material correspondiente al tema seleccionado (Nota: debe permitir subir archivos: .DOC, .XSL, PDF, LINKS, ETC).

**Botón "Guardar":** Permite al administrador guardar los cambios establecidos en el apartado.

Botón "Cancelar": Descarta todos los cambios hechos en la pantalla.

#### **Encuesta y simulador - Administrador**

### Historias de usuario

### Criterios de aceptación

**Como:** Desarrollador Frontend de strapps consulting

**Quiero:** Desarrollar la función de encuesta y simulador de la plataforma strapps consulting

**Para:** Que el administrador pueda realizar encuestas de satisfacción y enlaces a exámenes de termino de taller.

- Debe permitir seleccionar contenido de los talleres existentes.
- Debe permitir agregar enlaces a exámenes y a encuestas de satisfacción en el apartado correspondiente
- Es responsabilidad del administrador publicar la información con los botones publicar cuando los apartados contengan la información adecuada.

Al seleccionar el apartado "Encuesta y simulador" desde el perfil principal permite desplazarse al siguiente apartado.

Combo box "Seleccionar taller": Permite al administrador seleccionar un taller en especifico.

**Textfield "Encuesta de satisfacción":** Permite al administrador ingresar links de acceso a las encuestas respetando los caracteres que solicita un link (letras, números, caracteres)

Botón "Publicar": Permite publicar en un apartado del taller el link de acceso a la encuesta de satisfacción.

**Textfield "Simulador":** Permite ingresar link de acceso a examen simulador que será visible para los usuarios (Nota: Si un usuario en específico no responde a la encuesta de satisfacción permanecerá deshabilitado el link de acceso a examen.)

Botón "Publicar": Permite publicar el enlace al examen respetando la nota anterior.

#### **Cargar diploma - Administrador**

### Historias de usuario

consulting

**Como:** Desarrollador Frontend de strapps

**Quiero:** Desarrollar la función de cargar diploma de la plataforma strapps comunity

Para: Que el usuario administrador al acceder le permita cargar diplomas del taller que desee, además de cargar plantillas que se llenarán de manera automatizada, además de confirmar la corrección de los datos y algunas excepciones en usuarios.

### Criterios de aceptación

- El apartado debe permitir mostrar la información referente al administrador
- Seleccionar el taller en el cual desea brindar los archivos o cambios.
- · Guardar la información almacenada.
- El administrador es el encargado de subir archivos en el apartado correspondiente para su posterior publicación.
- Este apartado debe permitir enviar de manera general los archivos y de manera específica.

Al seleccionar el apartado "Cargar diploma" desde el perfil principal permite desplazarse al siguiente apartado.

Combo box "Seleccionar taller": Despliega las opciones de talleres anteriormente guardador.

**Botón "Cargar diploma":** Permite al administrador seleccionar desde su dispositivo el archivo de plantilla de diploma, permite cargar archivos PDF, .DOC, .PUB

Botón "Guardar": Permite guardar los cambios de los archivos seleccionados.

Botón "Cargar": Permite al administrador cargar los archivos de plantilla para todos los usuarios inscritos al taller.



# Perfil usuario

### Usuario – Calendario

Historias de usuario	Criterios de aceptación
Como: Especialista de frontend de strapps consulting.  Quiero: Desarrollar una interfaz que permita al usuario visualizar un calendario en la que se consulten fechas importantes de los talleres a los que sea inscrito.  Para: Que tenga a su alcance una agenda de las reuniones y actividades correspondientes a cada taller y de esta forma pueda gestionar mejor su tiempo.  eve 2. Pri 3. Tit 4. Le 5. Pri (es 6. Dis 7. Cre col 8. Bo 9. El acce care	n calendario para los usuarios pueda guardar y ver sus actividades de sus entos. imero vamos a crear una base (calendario) en un documento en HTML. iulo (encabezado y en la pestaña). agregamos un favicon (imagen en la pestaña). imero vamos a crear un formulario que sirve para seleccionar el mes y el año stará dentro de las etiquetas <body></body> ) para que sean visibles. seño. ear la tabla este tendrá 6 Filas están serán las semanas y en cada fila 7 lumnas que son los días de la semana. otones (2) Crea y Aguarda un evento. primer botón tendrá la funcionalidad de al momento de dar clic en "crear" cedamos al calendario editamos dicha acción y el mismo botón guardara los mbios que se realizaron . segundo botón nos dirige a la siguiente pantalla (acceso a zoom).

#### Usuario – Acceso Zoom

Historias de usuario	Criterios de aceptación
Como: Especialista de frontend de strapps consulting. Quiero: Desarrollar una interfaz que permita al usuario visualizar el nombre de la reunión programada. Para: Que tenga el enlace, la fecha de inicio y la duración del taller.	<ol> <li>Crear un documento en HTML.</li> <li>Titulo (pestaña).</li> <li>Tendrá etiquetas de texto () y encabezado (<h2> </h2>) donde va la información .</li> <li>Diseño.</li> <li>Le agregamos un favicon (imagen en la pestaña).</li> <li>Tendrá un cuerpo (<body></body>) donde estará la mayoría herramientas para que sea visible al usuario.</li> <li>Este mostrará el enlace que estará conectado al taller con la página de zoom (el administrador estará actualizando el link de las sesiones).</li> <li>Mismo se pondrán el código y la contraseña .</li> <li>Tiene un botón este nos dirige a la siguiente pantalla (descargar material).</li> </ol>

### **Usuario-Descargar Material**

Historias de usuario	Criterios de aceptación
consulting.  Quiero: Desarrollar una interfaz que permita al usuario visualizar el material descargable para el taller inscrito.	<ul><li>7. Agregamos una lista ordenada para cada sesión a tomar .</li><li>8. Y en la lista a un lado de cada sesión pondremos un (botones) estos dependen</li></ul>

#### Usuario-Simulador del examen

His	torias	de	usuario

### Criterios de aceptación

- **Como:** Especialista frontend de strapps consulting
- **Quiero:** Desarrollar una interfaz que permita al usuario visualizar (elige el taller) y da clic en iniciar el simulador.

**Para:** Que tenga a su alcance la información: (examen) e inicie.

- 1. Creamos un formato en HTML
- 2. Título (pestaña), diseños, e información (subtitulo e indicaciones).
- 3. Le agregamos un favicon (imagen en la pestaña).
- 4. Contará un atributo <buton></buton> de tipo botón "iniciar" este botón tiene la funcionalidad de estar conectado a una base de datos que registre los usuarios que empezaron a realizar el examen .
- 5. Abra un botón que active la funcionalidad de (descargar el examen en formato Word) y al dar clic este arroje un popups de alerta "el examen solo se realiza una vez", este mismo. (puntos 4 y 5 es el mismo botón)
- 6. Agregamos una sección en donde se pueda subir y enviara el examen "le pondremos una nota que diga (Nota: por favor, elige el examen conviértelo en formato PDF (menos de 300KB) Archivos con un tamaño mayor a 2MB no serán subidos.)".
- 7. Para ello utilizaremos los atributos y etiquetas de <form action> para realizar el punto 6.
- 8. Al terminar de subir el examen la pantalla arrojara un popups de alerta "no es posible realizar el examen".
- 9. Agregamos un botón que nos envié a la pantalla de encuesta.

### Usuario-Encuesta de satisfacción

Historias de usuario	Criterios de aceptación
Como: Especialista Frontend de strapps consulting.  Quiero: Desarrollar una interfaz, que permita al usuario visualizar la información sobre la encuesta.  Para: Tener las opiniones y experiencias de los usuarios, después de ver tomado un taller (es).	<ul> <li>Pondremos el enlace este tendra la funcionalidad de estar ligado con un formulario (ocuparemos la herramienta de formularios Google).</li> <li>Este formulario está ligado con una base de datos (esta puede ser creado por el equipo backend u estar creado por la misma herramienta Google).</li> </ul>

### **Usuario-Diploma**

Historias de usuario	Criterios de aceptación
Como: Especialista de Frontend de strapps consulting Quiero: Desarrollar una interfaz donde el usuario pueda visualizar las indicaciones para el proceso de descarga. Para: Que no tenga ningún problema al momento de descargar.	<ul> <li>Creamos un documento en HTML.</li> <li>Título, diseños, e información.</li> <li>Le agregamos un favicon (imagen en la pestaña).</li> <li>El diploma ya se encontrará cargada en la plataforma, desde que registran para tomar los cursos .</li> <li>Agregamos un botón de descarga.</li> <li>Al botón le agregamos pupus de alerta que "solo se puede descargar 2 veces".</li> <li>Y el mismo descargue en automático el diploma.</li> <li>Mostrar un mensaje de alerta si en caso de que no se pueda descargar, enviar un mensaje al administrador.</li> </ul>