

Proyecto: Mapa Interactivo (Horario Inteligente)

Equipo 4

Historias de usuario (segunda entrega)

Universidad Autónoma de Yucatán



Fundamentos de Ingeniería de Software

Interfaz de inicio (forma de acceso)

Como usuario del mapa

Quiero pantalla de inicio con opciones de acceso

Para: poder elegir de que manera accederé al mapa

Descripción: el software tendrá una pantalla de inicio donde estarán las funciones de inicio de sesión con cuenta institucional y acceso para visitantes

Criterios de aceptación

- El botón saldrá en la pantalla de inicio
- El botón será grande, llamativo e interactivo
- El usuario al interactuar con el botón, se desplegaran los cuadros de texto para introducir usuario y contraseña

Priorización: **Must Have**

Interfaz de inicio (inicio de sesion)

Como alumno de la facultad

Quiero una opción de inicio de sesión

Para: poder acceder con mi cuenta institucional y tener acceso a funciones para alumnos

Descripción: el software tendrá en la pantalla de inicio la opción de inicio de sesión para alumnos de la facultad

Criterios de aceptación

- El botón saldrá en la pantalla de inicio
- El botón será grande, llamativo e interactivo
- El usuario al interactuar con el botón, se desplegaran los cuadros de texto para introducir usuario y contraseña

Priorización: **Must Have**

Interfaz de inicio (modo para visitantes)

Como visitante

Quiero tener un modo para visitantes

Para: acceder al mapa sin tener que usar una cuenta institucional

Descripción: El software permitirá a los visitantes poder usar el mapa sin la necesidad de tener una cuenta institucional

Criterios de aceptación

- El botón saldrá en la pantalla de inicio
- El botón de modo de visitantes saldrá abajo del botón de inicio de sesión
- El usuario al interactuar con el botón, tendrá acceso solo al mapa de la facultad con funciones solo para visitantes

Priorización: **Must Have**

Interfaz de inicio (interfaz de selección)

Como Alumno de la facultad

Quiero una interfaz para elegir si ver el mapa o solo el horario

Para: poder acceder a la función que requiera en ese momento

Descripción: después de acceder con cuenta institucional, el usuario podrá elegir entre entrar al mapa o entrar a los horarios

Criterios de aceptación

- La interfaz de elección saldrá justo después de iniciar sesión
- El usuario podrá interactuar con las dos opciones
- El usuario al elegir la opción del mapa, se desplegará el mapa interactivo en su totalidad
- El usuario al elegir los horarios, se desplegará sus horarios

Priorización: **Must Have**

(INTERFAZ GENERAL)

Interfaz (visualización de puntos de interés)

Como alumno de la facultad

Quiero visualizar la ubicación de todos los edificios en el mapa

Para: poder ubicar más fácil un salón o edificio

Descripción: el mapa mostrara la ubicación exacta de cada salón y edificio para que el alumno se pueda orientar de mejor manera dentro de la facultad

Criterios de aceptación

- El mapa muestra claramente todos los edificios con etiquetas y nombres.
- Los edificios y salones son interactivos y proporcionan información detallada al hacer clic.
- El mapa es accesible desde dispositivos móviles y de escritorio.

Priorización: **Must Have**

Interfaz (barra de funciones)

Como alumno de la facultad

Quiero tener una barra con las funciones y características principales

Para: facilitar mi navegación entre las opciones del mapa

Descripción: el mapa tendrá una barra con las opciones principales del mapa (barra de búsqueda, creación, edición y gestión de horario, etc.) que será personalizable

Criterios de aceptación

- La barra debe de contener las opciones principales del mapa
- El usuario podrá personalizar cuantos y que elementos aparecen en la barra
- El usuario podrá ajustar la posición de la barra (arriba, abajo, derecha o izquierda)

Priorización: Must Have

Interfaz (gestor de horarios)

Como alumno de la facultad

Quiero un gestor de horarios

Para: poder crear o gestionar los horarios

Descripción: el mapa tendrá un botón para acceder a la función de gestor de horarios que aparecerá en la barra de opciones principales y en la pantalla de inicio

Criterios de aceptación

- El botón aparecerá en la barra de opciones principales
- El usuario al interactuar con el botón, se abrirá el gestor de horarios
- El botón aparecerá en la pantalla de selección

Priorización: **Must Have**

Interfaz (zoom y desplazamiento)

Como alumno de la facultad

Quiero poder hacer zoom y desplazarme con gestos

Para: poder moverme de manera más fácil por el mapa

Descripción: El usuario podrá usar los dedos y gestos para poder desplazarse por el mapa interactivo

Criterios de aceptación

- El usuario podrá moverse con total libertad a través del mapa
- La simbología se simplificará o se maximizará dependiendo si el usuario aleja o acerca la vista
- La sensibilidad de desplazamiento será dinámica

Priorización: Must Have

Simbologia

Como alumno de la facultad

Quiero tener simbología

Para: poder identificar mejor los elementos en el mapa

Descripción: el mapa tendrá simbología con el que el usuario podrá interactuar para obtener información sobre dicha actividad

Criterios de aceptación

- La simbología saldrá en grande en el mapa
- Cada tipo de elemento tendrá su propio símbolo
- El usuario al interactuar con el símbolo, se le mostrara la información de dicha actividad

Priorización: Must Have

Apartado de búsqueda

Como alumno de la facultad

Quiero un apartado de búsqueda

Para: poder encontrar salones u edificios de manera más sencilla y rápida

Descripción: El usuario podrá usar el buscador para encontrar salones, clases, edificios o actividades que quiera encontrar

Criterios de aceptación

- El apartado de búsqueda aparecerá en la parte superior del mapa
- El usuario al buscar podrá usar palabras claves y números
- Cada búsqueda del usuario se guardara en un historial de búsqueda

Priorización: Must Have

Notificaciones

Como alumno de la facultad

Quiero que el mapa me mande notificaciones

Para: poder estar enterado de los cambios de clase o cancelación de

Descripción: El usuario podrá activar que el mapa le mande notificaciones sobre sus clases en base al horario.

Criterios de aceptación

- El usuario podrá activar o desactivar las notificaciones
- El usuario podrá elegir si las notificaciones serán con tono, con sonido o ambas
- El usuario podrá personalizar el tono de la notificación

Priorización: Should Have

Filtro

Como alumno de la facultad

Quiero poder filtrar la información que sale en el mapa

Para: poder ver solo la información que necesite

Descripción: El usuario podrá filtrar la información que aparece en el mapa según sus necesidades o gustos.

Criterios de aceptación

- El podrá filtrar la información que aparece según el tipo de actividad (clases, eventos, zonas de interés)
- El usuario podrá desactivar toda la simbología de algún edificio o área

Priorización: Should Have

Personalización

Como alumno de la facultad

Quiero personalizar la apariencia del mapa

Para: poder visualizarlo a mi gusto

Descripción: El usuario podrá elegir distintos temas para cambiar la apariencia del mapa.

Criterios de aceptación

- El usuario podrá elegir entre distintos temas predeterminados
- El usuario podrá crear sus propios temas
- La apariencia de todos los elementos del mapa cambiara según el tema elegido

Priorización: Could Have

Lenguaje en ingles

Como alumno de intercambio o del extranjero

Quiero poder visualizar toda la información y texto en ingles

Para: tener una mejor comprensión y entendimiento de la aplicación

Descripción: El usuario podrá elegir distintos temas para cambiar la apariencia del mapa.

Criterios de aceptación

- El usuario podrá elegir entre distintos temas predeterminados
- El usuario podrá crear sus propios temas
- La apariencia de todos los elementos del mapa cambiara según el tema elegido

Priorización: **Could Have**