

Proyecto: Mapa Interactivo (Horario Inteligente)

Equipo 4

Requisitos funcionales y no funcionales

(Segunda Entrega)

Universidad Autónoma de Yucatán




Fundamentos de Ingeniería de Software

Requisitos Funcionales (MosCow)	Descripción
Visualización e información de puntos de interés	El mapa marcará los salones, edificios, y accesos de la facultad y el usuario podrá interactuar con estos elementos para poder visualizar más información de estos elementos.
Opciones de acceso	el sistema tendrá una pantalla de inicio donde el usuario podrá iniciar sesión o acceder como visitante
Inicio de sesión	El sistema dejara al usuario (que sea alumno) poder iniciar sesión con su correo institucional
Modo para visitantes	El sistema dejara al usuario (que no sea alumno) poder acceder al mapa sin deber tener un correo institucional
Interfaz de elección	El usuario (que sea alumno) podrá elegir si desplegar el mapa o desplegar el gestor de horarios
Barra de opciones	El usuario podrá acceder a las funcionalidades mas importante del sistema mediante una barra donde estarán las funcionalidades mas importantes
Gestor de horarios	El usuario podrá entrar al gestor de horarios donde podrá crear un horario o editar los que ya tenía creado
Zoom y desplazamiento	El usuario podrá usar gestos para desplazarse y hacer zoom en el mapa.
Simbología	El mapa tendrá simbología en cada elemento y el usuario podrá interactuar para obtener más información para dicha actividad.
Búsqueda	El mapa tendrá un apartado de búsqueda donde el usuario podrá salones, edificios, áreas, con nombres o palabras clave.

Notificaciones	El usuario podrá activar que el mapa le mande notificaciones sobre sus clases en base al horario.
Filtro	El usuario podrá filtrar la información que aparece en el mapa según sus necesidades o gustos.
Personalización	El usuario podrá elegir distintos temas para cambiar la apariencia del mapa.
Lenguaje ingles	El usuario podrá elegir entre visualizar la información y textos en español o en ingles.
Ubicación en tiempo real	El usuario podrá activar su ubicación para poder ver su ubicación por la facultad en tiempo real
Implementación FI y FIQ	El usuario podrá elegir si visualizar la facultad de matemáticas, facultad de ingeniería o facultad de ing química.

 Must Have

 Should Have

 Could Have

 Won't Have