**Proyecto: Mapa Interactivo (Horario Inteligente)**

Equipo 4

***Requisitos funcionales y no funcionales***

***(Segunda Entrega)***

Universidad Autónoma de Yucatán

Logotipo

Descripción generada automáticamente

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. |

Should Have

Won’t Have

Could Have

Must Have

Must Have