## JCP\_helper.

## Planeación preliminar TT2.

En el siguiente archivo se presenta un pequeño bosquejo de las ideas que tenemos para la presentación del TT2, esto a fin de poder empezar a tener en cuenta algunas de las consideraciones respecto a el desarrollo de la aplicación web.

Planeación preliminar TT2	
Mes	Actividad
Junio	<ul> <li>Implementación de registro con Facebook y Google API</li> <li>Optimización de carga de recursos (imágenes e interfaz)</li> <li>Pruebas a la interfaz de usuario (usabilidad en dispositivos físicos y emulados, así como navegadores populares)</li> <li>Inicio del desarrollo implementación backend en módulos de estudiantes y docentes.</li> <li>Optimización frontend módulo de comunidad.</li> <li>Primeras pruebas balance de carga en Heroku.</li> <li>Programación de los modelos base para analizar los datos.</li> </ul>
Julio	<ul> <li>Desarrollo de los módulos de estudiantes.</li> <li>Desarrollo de los módulos de docentes.</li> <li>Desarrollo del módulo de comunidad.</li> <li>Implementación de algoritmos de almacenado de datos pruebas en base de datos.</li> <li>Optimización de interfaz para creación de cuestionarios.</li> <li>Fin de la implementación de modelos de ML.</li> </ul>
Agosto	<ul> <li>Finalización de los módulos dedicados a estudiantes.</li> <li>Finalización de los módulos dedicados a docentes.</li> <li>Revisión de eficiencia en el almacenado de datos. (Consumo de recursos)</li> <li>Optimización en tiempos de carga interfaz.</li> </ul>

	<ul> <li>Revisión de textos en distintas lenguas (ver si es posible reducir la cantidad de texto innecesario, aplicar técnicas del paradigma "Mobile first")</li> </ul>
Septiembre	<ul> <li>Iniciar pruebas de beta cerrada con voluntarios.</li> <li>Recolectar el feedback de los voluntarios en torno a su experiencia y consejos.</li> <li>Realizar breve informe del feedback de los usuarios.</li> <li>Realizar breve informe de puntos faltantes en el proyecto.</li> <li>Atender a los puntos faltantes.</li> <li>Revisar los formatos autogenerados para las estadísticas de los estudiantes.</li> </ul>
Octubre	<ul> <li>Preparar segunda presentación con los sinodales</li> <li>Ir preparando el despliegue en producción de la aplicación.</li> <li>Comprar un dominio con certificado SSH para garantizar la conexión de socket segura</li> <li>Elegir el plan más adecuado del servicio Heroku, basado en la carga recibida durante las pruebas de beta cerrada.</li> </ul>
Noviembre	<ul> <li>Poder realizar algunos banner publicitarios para nuestro proyecto, de modo que la presentación pueda favorecerse</li> <li>*Basado en nuestras estimaciones, presentar la segunda parte del proyecto terminal.</li> </ul>