|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de la reunión:** | 21 de septiembre de 2020 | | |
| **Hora de inicio:** | 20:00 | **Hora de fin:** | 22:00 |
| **Convocada por:** | Yuli Tatiana Cañón (Scrum Master) | | |
| **Asunto:** | Reunión de planeación III | | |

**CONVOCADOS / ASISTENTES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Área / Proceso / Rol** | **Asistió (Sí/No)** |
| Julián Vargas (JV) | Front end | Si |
| Tatiana Cañón (TC) | Front end | Si |
| Diana Restrepo (DR) | Back end | Si |
| Sediel Ruiz (SR) | Full Stack | No |
| Camilo Nieto (CN) | Infraestructura | Si |

|  |  |
| --- | --- |
| **Temas:** | 1. **Explicación sobre conexión de base de datos.** 2. **Requerimientos funcionales.** 3. **Requerimientos no funcionales.** 4. **Bloque de trabajo para el sprint III** |
| **Resumen** | 1. **Explicación sobre conexión de base de datos:** Se brinda una breve explicación sobre la forma en la que se debe realizar la conexión del proyecto con la base de datos. Esto, teniendo en cuenta que no ha sido posible avanza con lo propuesto en el sprint II, debido a desconocimiento de la herramienta.   Se reitera de igual forma, el manual de usuario, propuesto para tal fin.     1. **Definición de requerimientos funcionales:**    1. El sistema permitirá al usuario, tener una visualización concreta y general, de todo lo que puede consultar para su aprendizaje.    2. Se adjunta mapa.    3. En cuanto al flujo de trabajo, se adjunta plantilla.    4. No debe tener excepción de sistema operativo.    5. Se deberá garantizar actualizaciones y mejoras que permitan corregir o mejorar el producto, en un período de 6 meses siempre que no haya alguna antes de este tiempo.    6. La herramienta deberá permitir generar reportes en cuanto a tiempo de actividad en la plataforma, analíticos,    7. La aplicación debe tener un mantenimiento (preventivo, predictivo y correctivo), en un período no menor a 6 meses.    8. Debe existir un perfil de administrador que permita realizar cualquier cambio en la plataforma y de igual manera, realizar el registro de los usuarios con perfil de profesor.    9. El sistema permitirá acceso para editar el contenido, únicamente al perfil de profesor.    10. El sistema permitirá el acceso únicamente de consulta para el perfil de estudiante y no requerirá registro para acceder a la plataforma.    11. La conexión a la base de datos se realizará de tal forma que, se minimice al máximo la probabilidad de error en conexión.    12. En caso de requerir recuperación de contraseña, el sistema enviará un correo electrónico al registrado por el usuario.    13. El sistema deberá emerger mensajes de ayuda, orientación y error, según corresponda, que le permitan al usuario, una orientación adecuada. 2. **Definición de requerimientos no funcionales:**     1. El sistema debe ser capaz de operar con 25 usuarios en simultáneo.    2. Después de exceder la capacidad máxima de usuarios, no se garantiza el correcto funcionamiento de la plataforma.    3. El tiempo de respuesta de cada interfaz para el perfil de estudiante, no debe superar los 5 segundos.    4. El tiempo de respuesta de cada interfaz para el perfil de profesor, se encontrará entre 5 y 10 segundos.    5. El tiempo de respuesta de cada interfaz para el perfil de administrador, se encontrará entre 5 y 10 segundos.    6. El sistema debe realizar un backup periódicamente con el fin de salvaguardar la información.    7. El sistema debe contar con encriptación en el tráfico de datos.    8. El sistema de contar con un antimalware que detecte y elimine las amenazas que afecten la ciberseguridad.    9. La base de datos debe tener la capacidad de almacenamiento de alto flujo.    10. La plataforma de cumplir con la ley de tratamiento en condiciones de igualdad para personas con discapacidad.    11. La plataforma de cumplir con la ley de tratamiento y confidencialidad de datos.    12. La plataforma de cumplir con los estándares de calidad de la ISO 27001 – Seguridad de la información.    13. La plataforma debe contar con el protocolo para traducción cómo mínimo, al idioma inglés.    14. Flexibilidad para adicionar requerimientos al producto.    15. El desarrollo de la herramienta deberá permitir realizar cambios de forma sencilla, en caso de ser necesario. 3. **Bloque de trabajo para el sprint III:**    1. Descargar el repositorio creado en github.    2. Realizar conexión con la base de datos según lo explicado en el punto 1.    3. Crear las tablas asignadas en el sprint II.    4. Cargar la información al github. |

En muestra de acuerdo a los puntos descritos en la presente acta, firman:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Julian Vargas Diana Restrepo

Front end Back end

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tatiana Cañon Sediel Ruiz

Front end Full Stack

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Camilo Nieto

Infraestructura