

PRESENTACION DE AVANCE 02 Diseño y Avance de Funcionalidad

1. Logro de la actividad:

El estudiante elabora el diseño de la solución y realiza avance sobre la funcionalidad.

2. Descripción

- El trabajo de investigación se desarrollará de manera grupal (máximo 5 personas).
- El avance debe contener la siguiente estructura:

Carátula

- Universidad, carrera, ciclo, nombre del curso, sección, nombre del profesor, título "Informe de avance 01" nombre del startup, nombre del producto, relación de integrantes, mes y año.

Capítulo I: Introducción

- El Producto
- Nombre del producto
- Antecedentes y problemática
- Objetivo
- Alcance
- Características

Inicio del Capítulo II: Arquitectura

- User Stories (incluyendo Título, Descripción, Criterios de Aceptación)
- Diagrama de Flujo de navegación entre Wireframes, Wireframes de Web App (Responsive Web Design, Version Desktop y Mobile)
- Diagrama de Base de Datos, Product Backlog
- Resumen de tecnologías aplicadas en el diseño y desarrollo de la solución
- Enlaces a los artefactos en las herramientas indicadas
- Rutas de repositorios de GitHub relacionados a la solución.

Capítulo III: Backend

- Diagrama de Clases del Sistema con UML.
 - Diccionario de Clases.
 - Repositorios Código de Backend.
- Armar una presentación Power Point con los puntos importantes del trabajo.
 - Grabar un video con la exposición del equipo de trabajo, la presentación de artefactos elaborados, la demostración de flujo de interacción de Wireframes, la presentación de repositorio y demostración de ejecución de avance en funcionalidad. Subirlo a YouTube y compartir el enlace en privado.
 - El coordinador de equipo elabora un informe de participación en el cual resume brevemente el aporte de cada integrante, y le asigna una calificación entre 0 y 20.

3. Material a utilizar:

- Recursos de ofimática.
- LucidChart Platform.
- GitHub Platform.
- Development Kits para Java SE y Java EE.
- JetBrains IntelliJ IDEA.

- f. Oracle MySQL Community Edition.
- g. Oracle GlassFish FullProfile Server.

4. Presentación

a. Formato:

- El trabajo escrito redactado en Word y una presentación en Power Point.
- Todos los diagramas elaborados en LucidChart, incluyendo capturas en los documentos de informe en Word y presentación en PowerPoint.
- Proyecto de código fuente de aplicación en IntelliJ IDEA alojado en un repositorio en GitHub. Incluir enlace al repositorio en los documentos.
- Enviar el enlace de YouTube con la exposición de máximo 20 minutos.

b. Canal: a través de la plataforma Canvas.

c. Fecha a presentar: Semana 5.