|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Asignatura | Datos del alumno | Fecha |
| Diseño multimedia | **Apellidos:** Gonzalez Alvarez | 30/05/2023 |
| **Nombres:** Samuel Sebastian |
| **Paralelo:** Tercero "I" |

**Fase de Estructuración:**

La fase de estructuración es el punto de partida del proceso de desarrollo de un proyecto. En esta etapa, se definen los objetivos, se establece el alcance del proyecto y se determina la viabilidad y factibilidad del mismo. También se identifican los recursos necesarios, se establece la estructura organizativa y se asignan roles y responsabilidades a los miembros del equipo.

**Fase de Reconocimiento:**

En la fase de reconocimiento, se realiza un estudio detallado del problema o la situación que el proyecto busca resolver. Se recopila información relevante, se analizan las necesidades y se identifican las posibles soluciones. Esta etapa también implica la identificación de las partes interesadas y el análisis de los factores externos que pueden afectar el proyecto.

**Fase de Exploración:**

Durante la fase de exploración, se lleva a cabo una investigación exhaustiva para obtener un conocimiento más profundo del problema y las soluciones potenciales. Se investiga y analiza la información recopilada en la fase de reconocimiento, se exploran diferentes enfoques y se generan ideas creativas para abordar el problema.

**Fase de Modelado:**

En la fase de modelado, se desarrolla un modelo o un plan detallado para la implementación de la solución seleccionada. Esto implica la definición de los componentes del proyecto, la creación de diagramas y la especificación de los requisitos técnicos y funcionales. El modelado permite visualizar y comprender cómo se estructurará y funcionará el proyecto.

**Fase de Ideación y Prototipado:**

En la fase de ideación y prototipado, se generan ideas y se construyen prototipos para probar y validar las soluciones propuestas. Se fomenta la creatividad y se exploran diferentes enfoques para resolver el problema. Los prototipos permiten evaluar la viabilidad y efectividad de las soluciones antes de avanzar hacia la implementación completa.

**Fase de Formalización:**

La fase de formalización implica la definición final de todos los aspectos del proyecto, incluidos los planes, los presupuestos, los plazos y los recursos necesarios. Se elabora una documentación detallada que describe todos los elementos del proyecto y sirve como guía para la implementación.

**Fase de Implementación:**

Durante la fase de implementación, se lleva a cabo la ejecución del proyecto de acuerdo con el plan establecido. Los recursos asignados se utilizan para desarrollar los componentes del proyecto, se sigue el cronograma y se supervisa el progreso. Esta etapa implica la colaboración y coordinación entre los miembros del equipo.

**Fase de Validación en Contexto:**

En la fase de validación en contexto, se verifica la efectividad y la adecuación de la solución implementada en el entorno real. Se realizan pruebas, se recopilan datos y se evalúa el rendimiento del proyecto en relación con los objetivos establecidos. Los ajustes necesarios se realizan para garantizar que la solución sea funcional y satisfaga las necesidades identificadas.

**Fase de Despliegue:**

La fase de despliegue implica la implementación completa y la puesta en marcha del proyecto. Los resultados obtenidos se entregan a los usuarios finales, se realiza la capacitación necesaria y se proporciona soporte continuo. También se establecen mecanismos de monitoreo y seguimiento para evaluar el rendimiento y realizar mejoras si es necesario.

Cada una de estas fases es importante en el proceso de desarrollo de un proyecto y contribuye al éxito y la efectividad de la solución final. Sin embargo, es importante destacar que los nombres y la secuencia de las fases pueden variar dependiendo del enfoque o metodología utilizada en cada proyecto específico**.**