Autoevaluación Definición de proyecto APT

Yordano Bizama

Capstone

Agosto, 28

## Descripción de proyecto APT

Se plantea el proyecto TicketDuoc, como una solución que permite la gestión de tickets para actividades organizadas en Duoc. Este sistema permitirá un proceso de inscripción más sencillo, facilitando organización y seguimiento de los inscritos, y gestión de los mismos eventos.

## Relación del proyecto APT con las competencias del perfil de egreso

La solución planteada presenta la sistematización de un proceso, con el fin de beneficiar a Duoc, fortaleciendo uno de sus procesos.

La gestión de este proyecto busca alinearse a los objetivos del negocio, beneficiando a la empresa.

La comunicación efectiva y trabajo en equipo son necesarias para la concreción del proyecto.

La solución requiere habilidades de resolución de problemas para la definición de los requerimientos.

Es necesario utilizar técnicas y estándares definidos y utilizados en el área.

## Relación del proyecto con tus intereses profesionales

El proyecto presenta una oportunidad para ejercitar habilidades en el desarrollo web y front-end, además de la posibilidad de inclusión de análisis de datos.

## Argumento del por qué el proyecto es factible a realizarse dentro de la asignatura

El proyecto ofrece una oportunidad para mostrar y desarrollar competencias definidas en el perfil de egreso y presenta una solución efectiva a una problemática real. El tiempo de realización del proyecto parece apropiado.

## Objetivos claros y coherentes

1. Diseñar e implementar un sistema de gestión de tickets.

2. Presentar un sistema que se adecúe a los estándares de calidad.

3. Sistematizar la inscripción de asistentes a actividades de Duoc.

4. Permitir la gestión de actividades y asistentes.

5. Documentar el proceso de desarrollo y los resultados obtenidos.

6. Presentar la documentación establecida luego de cada meta alcanzada.

## Propuesta metodológica de trabajo que permita alcanzar los objetivos

**Fase 1:** Análisis de requerimientos.

**Fase 2:** Diseño de proyecto y presentación para revisión.

**Fase 3:** Desarrollo iterativo con metodología ágil.

**Fase 4:** Pruebas y validación.

**Fase 5:** Documentación y despliegue.

## Plan de trabajo para el proyecto APT

**Semanas 1-2:** Recolección de requisitos y análisis.

**Semanas 3-4:** Diseño del sistema.

**Semanas 5-8:** Desarrollo.

**Semanas 9-10:** Pruebas y ajustes finales.

**Semana 11:** Documentación y presentación final.

## Propuesta de evidencias que darán cuenta del logro de las actividades

* Documento de requerimientos.
* Diseño del sistema.
* Código fuente con documentación.
* Informe de pruebas.
* Documentación final.