

EXAMEN FINAL PRACTICO

PRIMERA ENTREGA

Instrucción: Tomando en cuenta el desarrollo de una aplicación móvil, desarrolle cada una de las fases para el desarrollo de software.

- **Gestión del análisis del proyecto**

Explicación de la aplicación móvil y delimitación del sistema a desarrollar

- **Planificación del desarrollo de software**

El Objetivo es Proporcionar un Marco de Trabajo que permita al gestor hacer estimaciones razonables de recursos, costos y planificación temporal, la cual encierra un conjunto de actividades.

- **Análisis de riesgo**

1. Identificar, analizar y cuantificar posibles riesgos que puedan aparecer durante el desarrollo de un proyecto software.
2. Desarrollar respuestas adecuadas para los posibles riesgos.
3. Monitorizar el transcurso de un proyecto para evaluar el estado de los riesgos y actuar en consecuencia

- **Seguridad de software**

La seguridad de las aplicaciones es importante porque las aplicaciones actuales suelen estar disponibles a través de varias redes y conectadas a la cloud, lo que aumenta las vulnerabilidades a los peligros y las amenazas a la seguridad

En el desarrollo de su aplicación como evitaría las vulnerabilidades de seguridad contra amenazas, tales como la modificación y el acceso no autorizados.

¿Qué y cómo implementaría la seguridad en su aplicación?

- **Administrador del proyecto.**

Es el responsable de liderar y gerenciar el proyecto para lograr los resultados esperados en tiempo y forma. Lograr que el proyecto se desarrolle dentro de los alcances, costos y calidad establecidos en los plazos previstos con la menor cantidad de inconvenientes, anticipando posibles problemas o desvíos y tomando decisiones correctivas o proponiendo alternativas a la gerencia.

Mencione las actividades por realizar en el desarrollo de la aplicación

- **Control de la calidad del proyecto.**

- Diseño del modelado de negocios (Draw.io)

Al realizar el diagrama debe **tomar en cuenta** los siguientes puntos del modelado de negocio

Los objetivos del modelado de negocio son:

- ✓ Entender la estructura y la dinámica de la organización para la cual el sistema va a ser desarrollado (organización objetivo).
- ✓ Entender el problema actual en la organización objetivo e identificar sus potenciales y mejoras.
- ✓ Debe asegurar que los clientes, usuarios finales y desarrolladores tengan un entendimiento común de la organización objetivo.
- ✓ Se definen procesos, roles y responsabilidades de la organización.

PRIMERA ENTREGA: Fecha limite lunes 17 de Mayo.