



Proyecto Final

Análisis de Sistemas II

Proyecto Final



- **Nombre Proyecto:** Sistema de Gestión de Vacunas
- **Fecha de Entrega:** 5/11/2021 Ultima semana de clases.
- **Descripción General del proyecto:**
 - Realizar el diseño del software de un sistema de gestión de vacunas.
- **Proyecto se entregará por Equipos.**
- **Nota: 15 puntos.**

Proyecto Final



- **Descripción del caso del proyecto**

- Salud Publica requiere desarrollar e implementar un sistema ONLINE para registro de sus afiliados de seguros social y habitantes del país para llevar el registro y control de sus vacunas contra el COVID19, con lo cual se espera una gran demanda de acceso al sistema. A continuación se presenta una breve lista de requerimientos funcionales.
- Registrar afiliados interesados para vacunación online
 - Identificar Primera dosis, Segunda dosis y futuras dosis.
 - Validar Registro de afiliados activos versus Interesados en vacunación: Algunos campos de referencia DPI, No Afiliación, Nombres, Apellidos, etc.
- Proporcionar Centros de vacunación disponibles
- Agendar su cita para vacunación
- Procesar los pre-requisitos para vacunación online
 - Completar los formularios
- Elaborar el Proceso de vacunación presencial
 - Validar Datos
 - Registrar el nombre de vacuna, fecha, centro de vacunación
- Solicitar constancia de vacunación en línea

Proyecto Final



- **Entregables del proyecto:**
 - 1. Informe Ejecutivo para el área solicitante que incluya como mínimo la información siguiente:**
 - El modelo arquitectónico a utilizar.
 - El diseño de los componentes.
 - El diseño de la experiencia de usuario.
 - Las pruebas unitarias de integración.
 - Las pruebas de validación.

Nota: El informe ejecutivo en formato documento tipo Word.

Proyecto Final



- **Entregables del proyecto:**

2. Prototipo:

- Suponiendo que el diseño arquitectónico y el de la interfaz fue aprobado por el personal solicitante, se requiere que elabore un prototipo.
- El prototipo debe ser elaborado con las tecnologías de desarrollo de software que usted conoce.
- El prototipo debe utilizar tecnologías de diseño de interfaz de usuario.
- El prototipo debe funcionar en un fase inicial:
 - Registro para vacunación- CRUD- Utilizar CVM
 - Imprimir constancia.

Nota:

- Presentación de Proyecto(prototipo) el último día de clases.
- Subir a plataforma la carpeta con los ejecutables del proyecto.

Proyecto Final

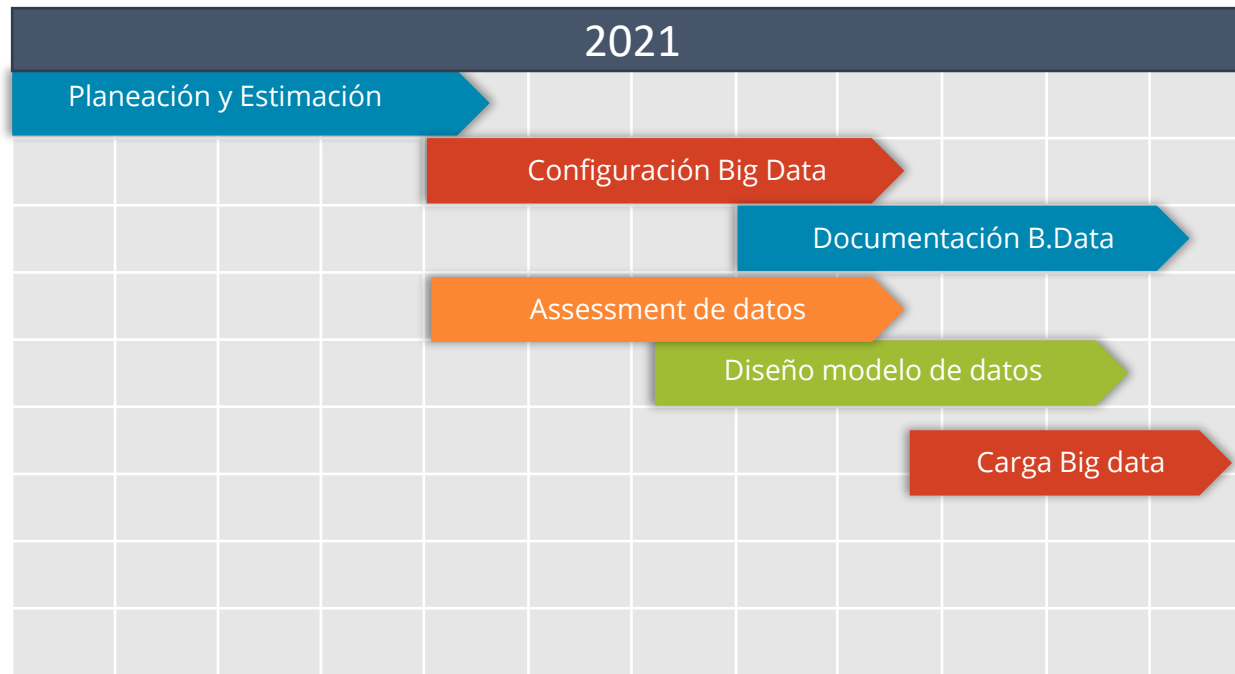


- **¿Qué es el prototipo?:** Los prototipos son representaciones de media-alta fidelidad que incluyen o simulan la interacción con la interfaz. **En esta representación los usuarios ya sí podrán experimentar en alguna medida la experiencia de uso del producto.**

PLAN DE TRABAJO

Curso: Análisis de Sistemas II

Elaborado por Equipos



Entrega de calendario el Lunes 4 de Octubre por correo electrónico.

Proyecto Final



¿Preguntas?