# **Desafíos Semana 1**

## INSTRUCCIONES GENERALES PARA LOS DESAFÍOS

La intención de los siguientes desafíos es entregar un contexto a los participantes para que puedan desarrollar un caso lo más real posible. Recuerde generar una estructura de proyecto ordenada y entendible para personas ajenas al proyecto. Cualquier información adicional o suposición debe ser documentada en su archivo README.md.

**Plazo de entrega**: Viernes 18 de Febrero a las 19hrs.

**Forma de entrega:** Suba un archivo de texto plano dentro de la plataforma de AIEP con la URL de su Repositorio Github utilizado para almacenar el proyecto, recuerde activar la funcionalidad de Github Pages.

## DESAFÍO LANDING PAGE

La famosa escritora Anne Baileys prepara el próximo lanzamiento de su libro. Para ello invertirá una buena suma de dinero en publicidad. Para esta campaña necesita un desarrollador que genere la Landing Page y conseguir una buena cantidad de suscriptores.

Le interesa conseguir al menos los siguientes datos:

1. Nombre
2. Email
3. Género
4. Edad

## DESAFÍO VETERINARIA

La veterinaria Santa Margarita necesita construir un sistema para llevar las fichas médicas de sus pacientes. Los datos que necesita registrar son:

1. Nombre paciente
2. Tutor
3. Fecha Nacimiento mascota
4. Especie
5. Raza
6. Género
7. Saber si está esterilizado
8. Peso
9. Diagnóstico

## DESAFÍO SISTEMA FACTURACIÓN

La Comercializadora Cash necesita desarrollar los formularios para la creación de boletas y facturas de su empresa.

Las boleta que utiliza NO son nominativas.

Y para las facturas se utilizan los siguientes datos:

1. RUT
2. Razón social
3. Giro
4. Dirección
5. Comuna
6. Detalle de la venta
7. Neto
8. IVA
9. Total

## DESAFÍO CORREDORA PROPIEDADES

La corredora de propiedades Armando Casas necesita un desarrollador Frontend para que genere el formulario que permita ingresar los siguientes datos de sus propiedades al servidor de base de datos.

1. Nombre propiedad
2. Si es arriendo o venta
3. Dirección
4. Comuna
5. Región
6. Valor
7. Tipo moneda (UF o pesos)

## DESAFÍO HORAS MÉDICAS

La clínica Buena Salud cuenta actualmente con 5 médicos de diversas especialidades. Necesita hacer su página web y que incorpore un formulario para la toma de horas de sus pacientes. Los 5 médicos trabajan de Lunes a Viernes de 8am hasta las 5pm y toman 1 hora de colación entre 1pm y 2pm.

Es importante conocer los siguientes datos del paciente al momento de la toma de hora:

1. Nombre
2. RUT
3. Género
4. Fecha de nacimiento
5. Enfermedades crónicas
6. Medicamentos que utiliza

## DESAFÍO ÓPTICA

La Óptica “ojitos” genera todas las semanas un operativo oftalmológico en donde viene “X” doctor. Para inscribirse los pacientes necesitan registrar los siguientes datos:

1. Nombre completo
2. RUT
3. Fecha de nacimiento
4. Correo electrónico
5. Número de teléfono o whatsapp
6. Si tiene diabetes o no

Si la respuesta del paciente es afirmativa a la diabetes o tiene menos de 8 años, el doctor no los podrá atender y será derivado.