# Desafíos Semana 2 y 3

## 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. Todos los desafíos pretenden el desarrollo de zonas privadas y zonas públicas dentro del sitio. 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**: Jueves 17 de Febrero a las 18hrs

**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. Necesita generar una página web que le permita a sus visitantes participar en concursos, suscribirse a boletines y contactar con ella a través de mensajes.

El staff de Anne requiere poder acceder de manera privada a los datos de los participantes de los concursos, a los suscriptores y a los mensajes que son enviados por los visitantes.

## DESAFÍO VETERINARIA

La veterinaria Santa Margarita necesita construir un sistema para gestionar a los veterinarios, sus horarios y las fichas médicas de sus pacientes. Adicionalmente quieren posicionarse en internet y darle comodidad a sus clientes poniendo a disposición un sitio web con información a través de un blog y la posibilidad de tomar horas vía internet.

## DESAFÍO SISTEMA FACTURACIÓN

La comercializadora Cash necesita desarrollar un sistema de facturación que permita generar los siguientes documentos tributarios: boletas, facturas y notas de crédito.

Quiere poner a disposición de sus clientes un sitio web con su historia y un pequeño catálogo de productos. Además debe contener una página para descargar los documentos tributarios al ingresar el monto total, el folio y el tipo de documento recibido.

## DESAFÍO CORREDORA PROPIEDADES

La corredora de propiedades Armando Casas necesita publicar los inmuebles que tiene asignados para venta o arriendo en un sitio web. Adicionalmente necesita poder administrar estas propiedades desde una zona protegida.

## DESAFÍO HORAS MÉDICAS

La clínica Buena Salud cuenta actualmente con 5 médicos de diversas especialidades. Necesita hacer su página web que permite la toma de horas, la cancelación y el registro de pacientes. Adicionalmente interesa agregar un Blog con artículos relacionados a la salud que sea de interés para los visitantes y un apartado para destacar la experiencia y estudios del personal médico. La clínica ha asignado a un equipo para poder mantener el blog y gestionar las horas de los pacientes.

## DESAFÍO ÓPTICA

La óptica Ojitos genera todas los meses un operativo oftalmológico gratuito en comunas de escasos recursos, en este operativo se inscribe voluntariamente un oftalmólogo para participar. La óptica necesita publicar un sitio web que le permita a los interesados inscribirse para ser atendidos y que permita a oftalmólogos interesados poder aportar con sus conocimientos a la comunidad. Adicionalmente les gustaría tener un Blog para consejos sobre el cuidado de nuestros ojos.

## DESAFÍO MERCADO PÚBLICO

La empresa X necesita un sistema privado para acceder a la información de licitaciones de Mercado Público en Chile. Se necesitan las siguientes vistas:

1. Búsqueda por N° de Orden de Compra
2. Búsqueda por N° de Licitación
3. Búsqueda por Código de Organismo Público