

INFORME DEL CASO: FORMULARIO ÚNICO DE ACREDITACIÓN SOCIOECONÓMICA

Estudiante: Darlene
Navarro Romani

Asignatura: PGY
3121 - 007D

2021

Índice

01

02

03

04

05

06

07

Introducción

En el documento presente se hará referencia a los desarrollos y avances realizados para dar solución al problema planteado en esta segunda prueba de la asignatura Programación Web.

EL caso a resolver es ya conocido, sin embargo lo que más e rescatado a la hora de desarrollar las soluciones han sido las validaciones.

Con esta segunda prueba muchas de mis dudas han sido aclaradas y pude entender de mejor manera las materias vistas en clase.

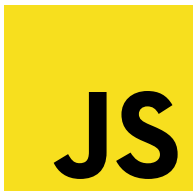
Tecnologías usadas

A continuación se explicarán y darán las razones del uso de ciertos lenguajes, bibliotecas, entre otras cosas para el desarrollo de la segunda prueba de Programación Web.



Bootstrap

Ya que una de las solicitudes para el desarrollo del caso fue que el sitio web sea responsivo, hice uso de la biblioteca multiplataforma Bootstrap, ya que empleandolo se puede lograr responsividad en las páginas web.



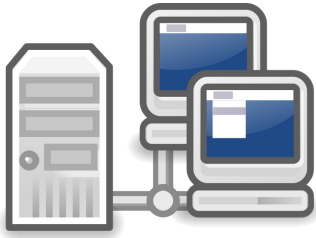
JavaScript y JQuery

Hice uso del lenguaje de programación JS junto a su biblioteca JQuery puesto que eran necesarios para las validaciones de los diferentes formularios que debí realizar.

AJAX

Para hacer aún más responsivo los sitios web y mejorar en cuanto UX hice uso de la técnica de desarrollo web AJAX mediante CDN incorporado en las hojas html.

Otras tecnologías usadas



Web Service

Dado los requerimientos del caso hice uso de una Web Service para poder obtener el valor a día del UF en pesos chilenos, todo esto mediante una función de JQuery.



CSS

Para dar estilos personalizados en los sitios web y mejorar la UX hice uso del lenguaje de diseño gráfico CSS.



HTML

Por supuesto, antes de todas las tecnologías ya mencionadas, organicé y codifiqué la estructura de los sitios web solicitados en el lenguaje de marcado de hipertexto HTML.

