

INFORME DEL CASO: FORMULARIO ÚNICO DE ACREDITACIÓN SOCIOECONÓMICA

Estudiante: Darlene
Navarro Romani

Asignatura: PGY
3121 - 007D

2021

Índice

01	Intoducción	pág. 3
02	Tecnologías usadas	pág. 4 - pag. 5
03	Mockups	pág. 6 - pag. 9

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 he rescatado a la hora de desarrollar las soluciones han sido las soluciones para las validaciones.

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

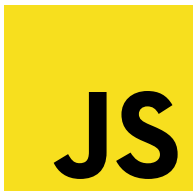
Tecnologías usadas

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.



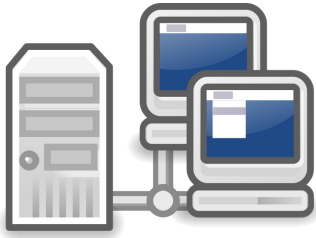
JavaScript y JQuery

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.



balsamiq Wireframes

Balsamiq Wireframes

Por último, hice uso de la aplicación Balsamiq en la que creé mis mockups para así contar con una base visual de como organizaria la estructura html de los sitios web.

Mockups

1

Inicio de sesión - FUAS

Logo
MINEDUC

Logo FUAS

Slogan
FUAS

Iniciar sesión

Usuario

Correo electrónico

Ingresar

Home - FUAS

Logo MINEDUC

Logo FUAS

Slogan FUAS

Inicio Formulario Postulación Formulario Contacto ...

FUAS

.....

.....

.....

Lista Becas

Beca 1

Beca 2

Beca 3

Beca 4

...

Consulta por valor de UF obtenido por la consulta a la Web

..... 1

..... 1

Cantidad UF

1 UF

Cantidad pesos chilenos

Resultado de consulta

Botón Consulta

Postulación - FUAS

Logo MINEDUC

Logo FUAS

Slogan FUAS

Inicio

Formulario Postulación

Formulario Contacto

...

Indicaciones

.....

.....

.....

Nombre Completo

Número RUT

Datos del alumno

Opciones

Opciones

Opciones

Opciones

Antecedentes Académicos

Integrantes del grupo

Seccion	Seccion	Seccion	Seccion	Seccion	Seccion	Seccion






Dirección del grupo familiar

Telefono

Volver a empezar Registro

Enviar Registro

Contacto - FUAS



Logo
MINEDUC

Logo FUAS

Slogan
FUAS

Inicio Formulario Postulación Formulario Contacto ...

Contáctanos