

PROYECTO FIN DE GRADO
Grado Superior de Desarrollo de
AplicacionesMultiplataforma

Carlos Triano Cuadrado

Índice

1. RESUMEN.....	4
2. INTRODUCCIÓN	5
3. OBJETIVOS.....	6
4. CARACTERÍSTICAS	7
4.1. Diseño	7
5. MEDIOS MATERIALES USADOS	8
5.1. Humanos	8
5.2. Hardware	8
5.3. Software	8
6. PÁGINA WEB	9
6.1 Página Principal.....	9
6.1.1 Navegador.....	9
6.1.2 Apartados.....	10
Primer apartado.....	10
Segundo apartado.....	10
Tercer apartado	11
Último apartado.....	12
6.2 Primer Subproyecto.....	13
6.3 Segundo Subproyecto.....	13
6.4 Tercero Subproyecto	14
6.5 Cuarto Subproyecto.....	15
7. FASES DE PRUEBAS	23
7.1. 1ºPRUEBA Web Principal.....	23
7.2. 2ºPRUEBA Segundo Subproyecto	24
7.3. 3ºPRUEBA Cuarto Subproyecto	24
8. CONCLUSIONES.....	25
8.1. Posibles mejoras	25
Referencias	27
Bibliografía	28

1.RESUMEN

Este proyecto trata de plasmar lo aprendido en el grado de informática, más concretamente el área de la web.

2.INTRODUCCIÓN

Este proyecto trata de demostrar lo aprendido en el curso y en mi caso lo que aprendí en prácticas. Este trabajo lo que tenía pensado era crear un portfolio web para poder mostrar mis conocimientos y si algún día poder usarlo.

Comenzaré haciendo una breve introducción donde explicare el concepto de la página web y su diseño y algunos proyectos que se pueden visualizar en él y el motivo de por qué lo he elegido.

3.OBJETIVOS

Para poder de una forma única de mostrar mi trabajo y le permite que otras personas sepan más de mí. Dado que es una plataforma base para mis proyectos, estudios de caso, y toda la información acerca de mí. Además de esto, creo es una de las mejores formas para expresar la personalidad, experiencia y capacidades.

4. CARACTERÍSTICAS

A continuación, se presentan las características de este proyecto y apartados que quiero enfocar esta web

4.1. Diseño

Quiero que la interfaz sea con el tipo de estilo oscuro como la gran mayoría de las aplicaciones y web que uso que no esté muy recargada de animaciones y que tenga 4 apartados Inicio, Aptitudes, Proyectos y un método de contáctame.

El proyecto principal va a tener vinculado varios sub proyecto que tengo hecho también en angular en apartado de Proyectos que dije anteriormente.

5. MEDIOS MATERIALES USADOS

A continuación, se presentarán los medios materiales utilizados como son los humanos, el hardware y el software.

5.1. Humanos

Para el proceso de creación de este proyecto, han estado involucradas varias personas, aparte de mí.

- Tutor de prácticas: que estará dándome pautas de varias entregas
- Personas de mi círculo cercano: que me darán pautas tanto en el diseño como cosas que podría cambiar en este documento

5.2. Hardware

Para el hardware, se utilizará el equipo de casa y el de las prácticas dado que algunos de los proyectos son de allí

5.3. Software

Para este proyecto se ha utilizado sobre todo GitHub y VisualStudio Code.

Que usare como lenguajes de programación que serán un framework Angular que a su vez utiliza Typescript, CSS y HTML

6. PÁGINA WEB

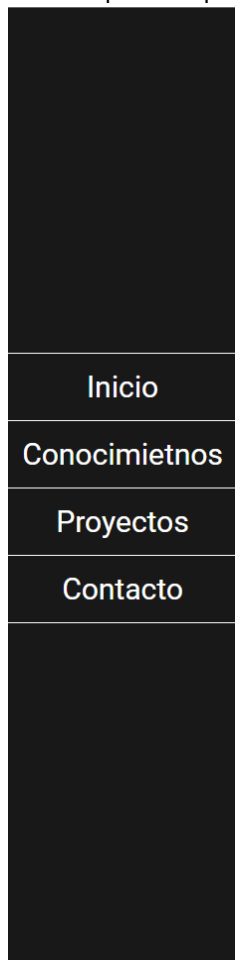
En este apartado enseñare la parte que tiene cada página web

6.1 Página Principal

Un apartado importante que por que usó Angular dado que me da la facilidad de componetizar apartados o cosas que pueda mostrar en el momento que yo quiera sin necesidad de recargar la pagina

6.1.1 Navegador

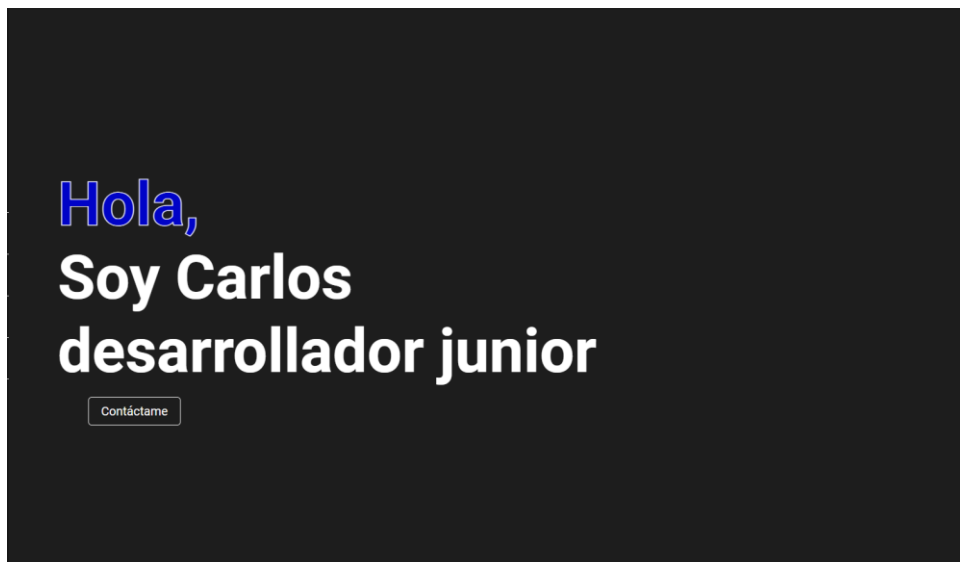
Estará ubicado siempre a la izquierda de la página que nos ayudará a movernos por la página web.



6.1.2 Apartados

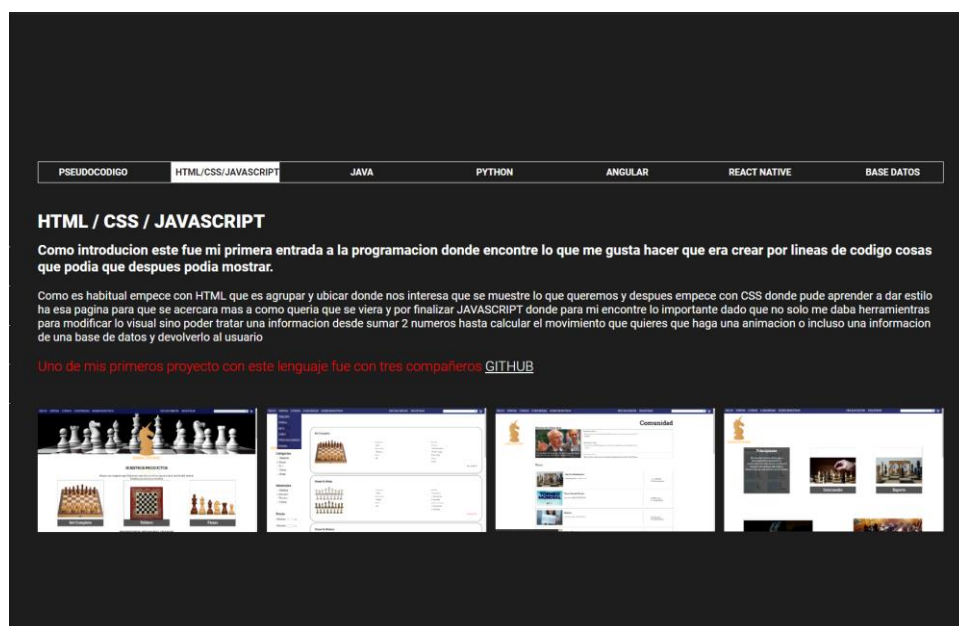
Primer apartado

Es una pequeña presentación de quien es el creador de la página web con un hover por hola y el botón.



Segundo apartado

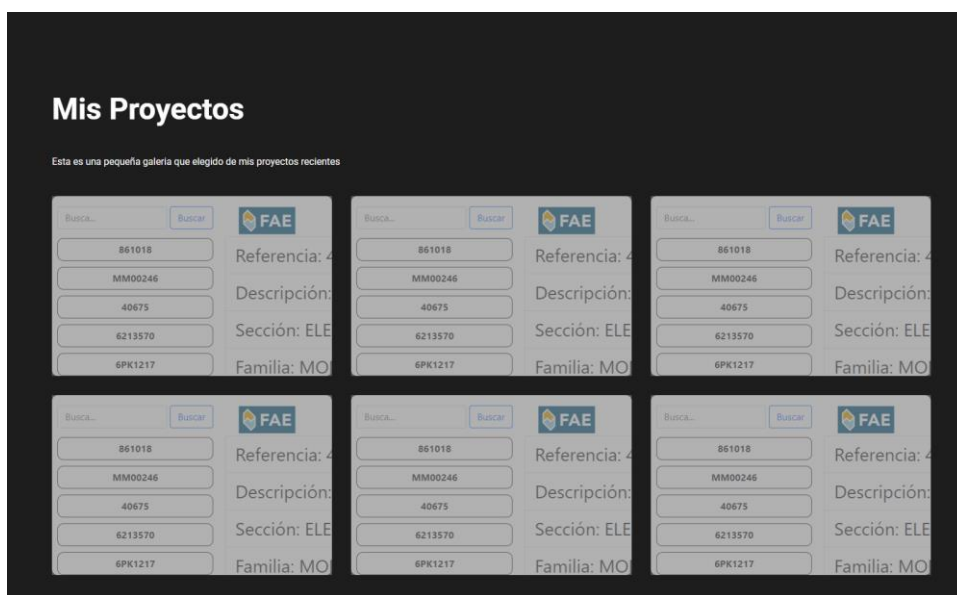
En este apartado muestro lenguajes que aprendido a usar u otras utilidades que me pueden servir para mi labor como desarrollador con menú de selección de distinto apartados

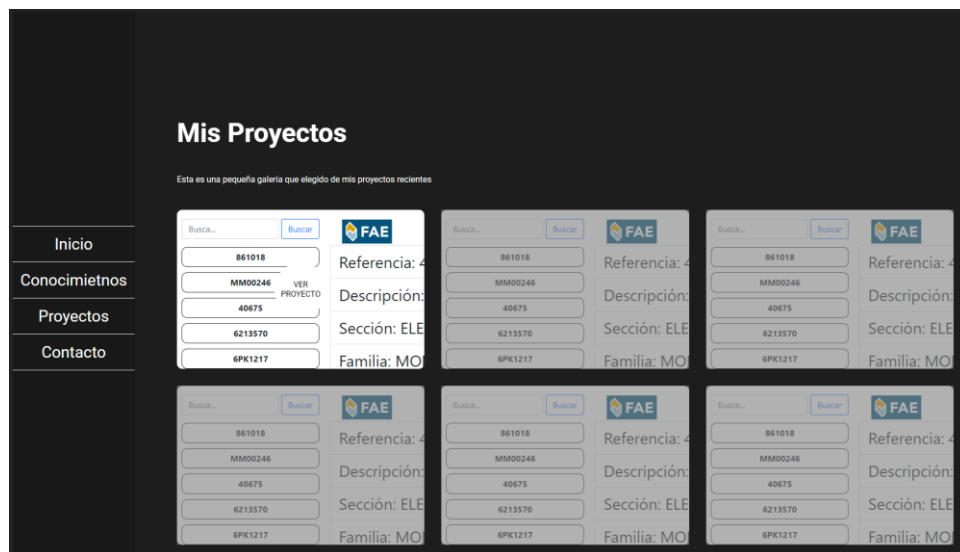




Tercer apartado

Muestro varios proyectos que creé con un hover que se ilumina cuando pasas al proyecto





Último apartado

Es el típico apartado donde sirve para enviar un correo al dueño de la página web

Contactame













































































































MENSAJE

Contáctame

Tiene un componente que es el navegador que es lo que se mostrara a la derecha

```
{ "id": "90067", "referencia": "40675", "marca_codigo": "FAE", "marca_nombre": "FAE", "marca_logo": "https://logistics.beateam.es/azurglobal/storage/216/FAE.png", "descripcion": "FAE" }
```

Es una página que muestra los pedidos que contiene un buscador que cambia el número de elementos dependiendo de la altura

Prueba de aptitud de Angular						
Cliente	PRODUCTO	ID	Q	ESTADO	FECHA	CLIENTE
Usuario	 82109	82109		 En proceso	08/01/20 sep 21	 → POLIVIRO VISO
Referencia	 604563109	604563109		 En proceso	09/01/20 sep 21	 → TURCAMBO
	 19572	19572		 En proceso	09/06/20 sep 21	 → TURCAMBO
	 6219182	6219182		 En proceso	21/06/20 sep 21	 → TURCAMBO
Fecha	 6741455	6741455		 En proceso	30/01/20 sep 21	 → HESPAUS
	 498553	498553		 En proceso	19/08/20 sep 21	 → HESPAUS
	 098266109	098266109		 En proceso	23/09/17 sep 21	 → GOMEZ
Tipo	 6290655	6290655		 En proceso	23/09/20 sep 21	 → GOMEZ
	 6120639	6120639		 En proceso	09/32/20 sep 21	 → GOMEZ
	 8881617364	8881617364		 En proceso	19/32/02 sep 21	 → REC. ANDALUZA
Analisis	 88816107760	88816107760		 En proceso	09/05/19 sep 21	 → POLIVIRO LORA
	 8881617352	8881617352		 En proceso	19/29/20 sep 21	 → GAITO
	 8881617352	8881617352		 En proceso	18/16/16 sep 21	 → MAFERAUTO
 8881617352	8881617352		 En proceso	17/42/19 sep 21	 → MAFERAUTO	
 8881617352	8881617352		 En proceso	11/18/20 sep 21	 → JOYA	
 8881617352	8881617352		 En proceso	19/37/25 sep 21	 → ALSEA CARRERA	
 8881617352	8881617352		 En proceso	34/08/16 sep 21	 → ALSEA CARRERA	
 8881617352	8881617352		 En proceso	02/49/21 sep 21	 → ALSEA CARRERA	
 8881617352	8881617352		 En proceso	19/30/20 sep 21	 → JOYA	
 8881617352	8881617352		 En proceso	23/38/23 sep 21	 → POLIVIRO LORA	
 8881617352	8881617352		 En proceso	22/42/19 sep 21	 → DOMINGUEZ (CHIPIONA)	
 8881617352	8881617352		 En proceso	21/39/20 sep 21	 → DOMINGUEZ (CHIPIONA)	
 8881617352	8881617352		 En proceso	11/54/01 sep 21	 → DOMINGUEZ (CHIPIONA)	
 8881617352	8881617352		 En proceso	09/13/20 sep 21	 → PRADO	
 8881617352	8881617352		 En proceso	11/33/20 sep 21	 → PRADO	
 8881617352	8881617352		 En proceso	17/26/20 sep 21	 → PRADO	
 8881617352	8881617352		 En proceso	18/38/16 sep 21	 → HESPAUS	

6.4 Tercero Subproyecto

Es una libreta de direcciones donde se puede crear, borrar y modificar

Libreta Direcciones

Busca...

BUSCAR

Raquel

Cesar

Cesar

Cesar

Cesar

Cesar

Cesar

Cesar

Cesar

Cesar

Cesar

Cesar

Cesar

Cesar

Cesaraa

Nombre:

Cesaraa

Email:

cesarcomando@gmail.com

Dirección:

pepino nº24

Población:

Espartinas

Profesión:

fontanero

Apellidos:

Mesa

Teléfono:

222222222

Código Postal:

23456

Provincia:

Sevilla

Notas:

amigo

usuarioCambiar { "nombre": "Cesaraa", "apellidos": "Mesa", "email": "cesarcomando@gmail.com", "telefono": "222222222", "direccion": "pepino nº24", "codigo_postal": "23456", "poblacion": "Espartinas", "provincia": "Sevilla", "profesion": "fontanero", "notas": "amigo" }

6.5 Cuarto Subproyecto

Es una web que usé el concepto de la librea con los pedidos y fusionar con un diseño que me gustara a mi más tiene una ventana emergente donde puedes crear, modificar, visualizar o borrar los datos. Que tiene como cabecera un navegador

The image shows a web application interface with a dark theme. At the top, there's a header bar with a search bar and a 'Crear Usuario' button. Below the header, there's a table with columns: 'Nombre', 'Comunidad', 'Email', 'Provincia', 'Publicación', and 'Teléfono'. The table contains several rows of data, including entries for 'AutoParts', 'carlos', 'garcia', 'Josepht B.', 'Lopez', 'Lopez', 'Jale', 'Mariano', 'RosaMolina...', 'Talleres L...', and 'TRANSMIS...'. Below the table, there's a modal form with fields for 'Nombre', 'Comunidad', 'Email', 'Provincia', 'Publicación', and 'Teléfono'. The form also has a 'Crear' button and a 'Cancelar' button. The modal form is currently open, showing the fields and buttons.

Nombre	Comunidad	Email	Provincia	Publicación	Teléfono
05:10 AutoParts	Josquin	josquin@dominio.es	Alicante	Sevilla	654556677
06:10 carlos	garcia	carlos@gmail.com	Sevilla	666666666	666666666
07:10 garcia	garcia	garcia@gmail.com	Sevilla	666666666	666666666
08:10 Josepht B.	Alicante	josquin.garcia@gmail.com	Sevilla	636278513	636278513
09:10 Lopez	Lopez	lopez@gmail.com	Sevilla	666666666	666666666
10:10 Lopez	Mariano	lopez@gmail.com	Sevilla	636278513	636278513
11:10 Jale	Lopez	jale@gmail.com	Sevilla	666666666	666666666
12:10 Mariano	Pepe	mariano@gmail.com	Sevilla	666666666	666666666
13:10 RosaMolina...	CarlaMolina	carla@dominio.es	Sevilla	Sevilla	500074000
0000:10 Talleres L...	Normando	normando@dominio.es	Sevilla	Sevilla	924121000
024:10 TRANSMIS...	JOHN		SEVILLA	SEVILLA	937755763

7. FASES DE PRUEBAS

Se han realizado varias pruebas para determinar si el web era comprensible y funcional, a parte, para averiguar cualquier error que hubiese. Siempre es bueno hacer pruebas con otras personas ajenas al proyecto, ya que pueden dar un punto de vista diferente al que está implementado.

Las pruebas se han realizado con personas de distintos tipos de personas y con las distintas partes.

7.1. 1ª PRUEBA Web Principal

Esta 1ª prueba. Encontramos varios problemas.

- Uno fue la distribución que antes el navegador estaba arriba
- Algunos colores que la letra no veían bien dado a que eran colores muy parecidos

Se asumieron casi todos los problemas que encontramos en esta primera prueba y se añadieron las siguientes correcciones.

- Se cambió el color de las letras
- Deje fijo el navegador a la derecha

7.2. 2ºPRUEBA Segundo Subproyecto

Esta 2º prueba. Encontramos varios problemas.

- El problema más grande fue con los logotipos que no se veían bien.
- Que las cosas no tenían los márgenes parecidos y daba una sensación rara

Se cogen el consejo y los problemas que encontramos en esta segunda prueba y se añaden las siguientes correcciones.

- Los logotipos lo arreglen poniendo un filter shadow para que se vieran
- Estandarice los márgenes y parece que quedo algo mejor

7.3. 3ºPRUEBA Cuarto Subproyecto

Esta 3º prueba Encontramos varios problemas.

- Al principio el menú emergente estaba a la derecha y eso no le gusto
- Los botones de crear, eliminar, modificar estaban en el navegador

Se cogen los consejos que encontramos en esta tercera prueba y se añaden las siguientes correcciones.

- Para el primer problema lo cambie a la izquierda
- Reubique los botones para que fueran más coherente

Gracias a las pruebas realizadas se corrigen mucho de los problemas

8. CONCLUSIONES

El desarrollo de este TFG ha sido un gran desafío personal, ya que la falta de tiempo o la organización con respecto a éste, puede hacer que sea algo más costoso de lo que debería y más en mi primer mes que a lo mejor holgazanear demasiado creyendo que tenía bastante margen teniendo que hacer las cosas el último mes rápido y dejando cosas que había pensado dado ello en el siguiente sub apartado explicare

8.1. Posibles mejoras

Algunas de estas posibles mejoras son. Darle una vuelta de tuerca al diseño de la página principal dado que es la importante porque la página de subproyecto son solo aprendizajes que hice:

- Poner una imagen en el inicio de mi
- Que el botón del inicio fuera abajo en el apartado de contáctame
- Crear algunas animaciones que hubieran estado más currada

Como ya he dicho son ideas que tenía las cuales no he conseguido implementar debido a la falta de tiempo.

Referencias

Las fuentes que mostrare a continuación han sido de gran ayuda a la hora de crear este proyecto:

- Documentación Angular
[Angular - API List](#)
- Mdn
[MDN Web Docs \(mozilla.org\)](#)

La bibliografía en la que me he apoyado para realizar este proyecto ha sido:

- Los conocimientos en la empresa donde hice las practicas del grado