

Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
15005397	I.E.S. Fernando Wirtz Suárez	A Coruña	2024-2025

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
IFC	Informática e comunicacións	SIFC01	Desenvolvemento de Aplicacións Web	Superior	Ordinario

Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (*)

Código MP/UF	Nome
MP0374	Proxecto de Desenvolvemento de Aplicacións Web Equivalencia en créditos ECTS: 5.

Profesorado responsable

Tutor	Constantino García Ulla – Javier Ulla Berdullas - Pablo Irimia Rega
--------------	---

Alumno

Alumno	Nicolás García Moreira
---------------	------------------------

Datos do Proxecto

Título	<i>Autocare HUB</i>
---------------	---------------------

CONTROL DE VERSIONS:

Versión	Data	Observacións
V0		
V1		
V2		

Índice:

1.Objectivo	3
2.Descripción.....	3
3.Alcance.....	3
4.Planificación.....	4
5.Medios a emplegar	4
6.Presuposto	4
7.Título.....	5
8.Execución	5

1. Obxectivo

O obxectivo, de miña aplicación e mellorar tanto a xestión de citas dos talleres de coches, tanto como para xestionar mellor a contabilidade dos talleres, e facer que estes talleres teñan unha mellor xestión, e que nestes talleres se leve unha mellor contabilidade

O obxectivo da miña aplicación e mellorar tanto a xestión dos talleres de coches, tanto na parte de citas, como na parte de xestión de facturación.

2. Descrición

Esta aplicación consta de 2 partes, a 1º enfocada mais a parte do usuario, que ten un apartado, para xestionar as facturas, e tamén temos unha parte para a xestión de citas, na parte da xestión de citas, temos unha opción para enviar unha notificación de que a cita está próxima a suceder, poderemos elixir o medio de comunicación queremos utilizar, os medios dispoñibles en este momento son tanto SMS como correo electrónico, e tamén temos telegram, para os usuarios que o prefiran.

A motivación persoal que me levou a facer este proxecto, e que os talleres aos que habitúo levar o coche, non teñen un bo sistema de xestión, tanto para as facturas, como para a parte de levar o control das citas, e creo que sería bo para os talleres, ter un bo software para facer este tipo de cousas.

3. Alcance

O alcance da miña aplicación e que se podería desenvolver mais funcionalidades, para como por exemplo, unha nova funcionalidade para poder opinar sobre as reparacións e cousas que se fixeron no taller, tamén se poden implantar mais funcionalidades como a poder programar citas recorrentes, como podería ser un servizo de Pre-ITV ou un mantemento preventivo, así mesmo, tamén podería ter outra funcionalidade como un xestor de pezas para os talleres, para que den de alta as pezas que teñen no taller, para ter un maior control sobre elas.

4. Planificación

Para este proxecto, vouno organizar por sprints.

No 1º sprint, que vai durar desde o día 24/03/2025 hasta o 20/04/2025, vou comezar a facer a memoria do proxecto, a maiores de facer a guía de estilos, e o deseño e creación da base de datos.

No 2º sprint, que terá unha duración estimada de 15 días, e dicir, dende o día 20/04/2025 hasta o 4/05/2025, voume dedicar a facer toda a parte de front-end, que veñen sendo todos os formularios, toda a xestión de facturas, toda a xestión de citas

No 3º sprint, que ten unha duración de 20 días, que ven sendo dende o día 05/05/2025, hasta o 25/05/2025, voume dedicar a facer toda a parte de xestión de datos dende o backend, onde se engloba toda a tanto a inserción de datos, como a recuperación, como a actualización de datos.

Nos seguintes días voume dedicar a probar todas as funcionalidades da aplicación, para que todo este correcto, como tamén podería facer cambios no diseño da web, na parte de front.

5. Medios a empregar

Os medios a empregar serán os seguintes:

- ➔ Máquina virtual onde estará o servidor de base de datos, con Microsoft SQL Server
- ➔ Api externa, para o envío dos detalles das citas ao cliente a través del medio elixido
- ➔ Ordenador para o desenvolvemento do proxecto
- ➔ Personal para o desenvolvemento de esta páxina web: 1 persoa que se vai a encargarse de todo

6. Presuposto

7. Título

Autocare HUB

8. Execución