



Nombre del proyecto: Wikicar

Nombre de los integrantes:

- Uriel Duana Chávez
- Gustavo Ángel Montoya Martínez
- Ulises Florean Guzmán
- Martín Hurtado



EN TU CALE

Carretera Estatal 420 s/n, El Marqués, Querétaro. C.P. 76240
Tel. (442) 101 9000

www.upq.mx



Introducción

Introducción sobre alcances del proyecto:

Es muy común que muchas personas al tener su primer automóvil no tengan mucho conocimiento acerca de él, ya sea porque es un modelo muy nuevo, se maneja de otra forma, o por la sencilla razón de que no les llame la atención el mundo de los autos. El desconocimiento de saber cómo funciona o cómo está construido un automóvil podría ocasionar un accidente o incluso la muerte.

Pensar sobre una manera de informar y aclarar distintas dudas en situaciones especiales con un automóvil puede asustar a cualquier persona no experimentada con el tema, por lo que el buscar un lugar donde sea sencillo encontrar información sobre los coches es muy valioso para cualquier persona.

El objetivo de este proyecto es el desarrollo una página web que permita a diferentes usuarios compartir su experiencia real de manejo y de uso de diferentes automóviles, permitiendo una interacción entre los diferentes usuarios para así generar una retroalimentación sobre distintos parámetros de cada automóvil.

Aporte de materias:

Los recursos para poder hacer este proyecto una realidad es poder implementar los temas vistos en distintas clases de la universidad, tales como programación orientada a objetos, administración de base de datos, etc.

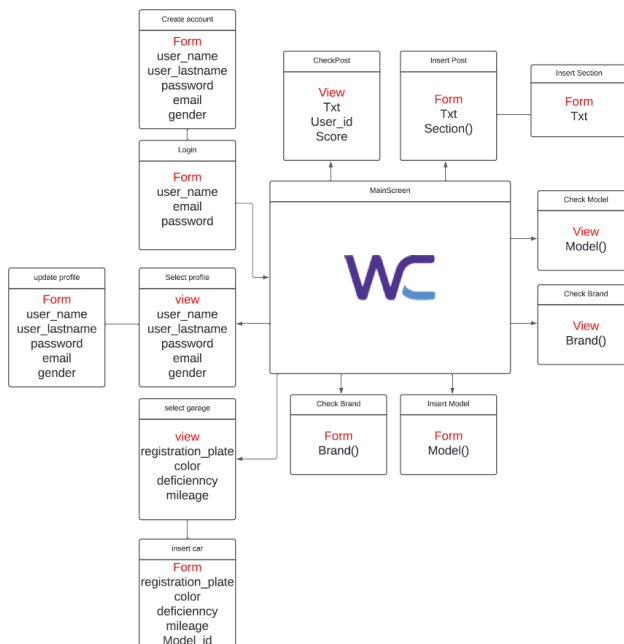
El uso de PHP es necesario para crear la base del proyecto, pero para poseer una página funcional se necesita enlazar una base de datos relacional para el correcto funcionamiento. Dicha base de datos debe de estar organizada para poder cumplir con los requerimientos del proyecto. La creación de la base de datos es realizada en MySQL.

Desarrollo

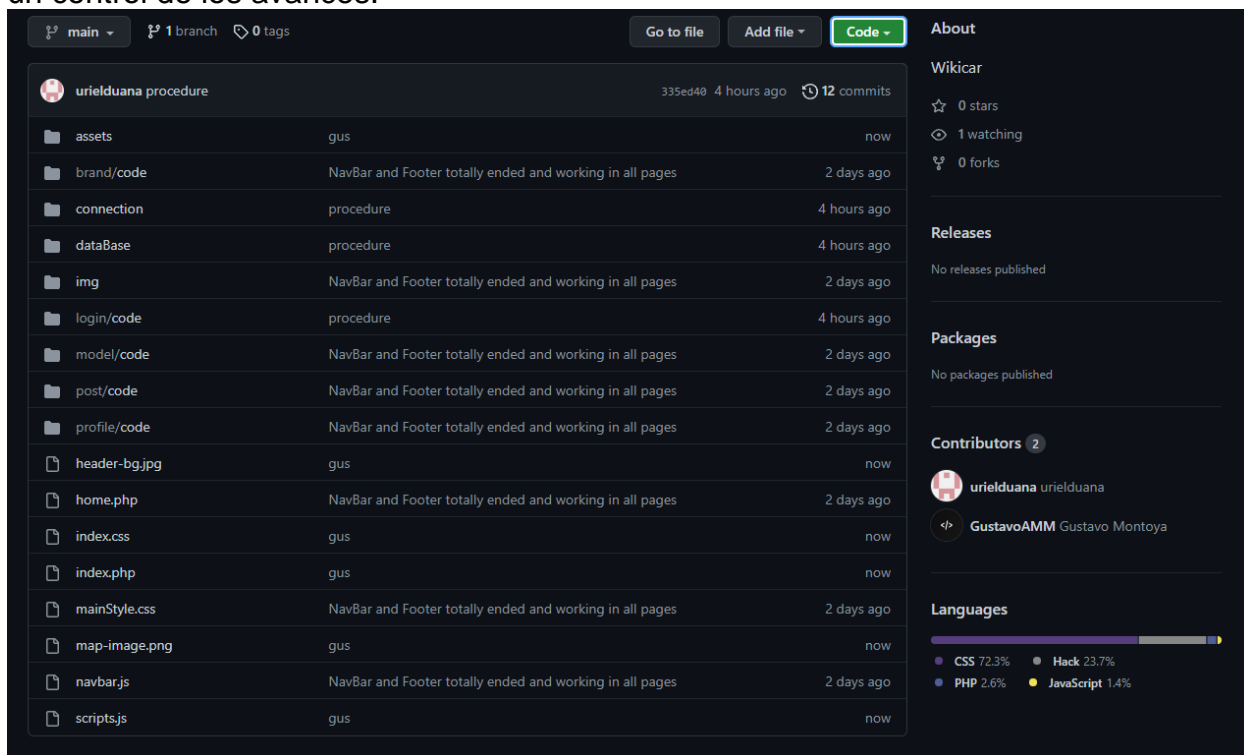
Capturas de pantalla fases de desarrollo:

El desarrollo de WikiCar ya tenía avances desde el cuatrimestre pasado. En la actualidad, el proyecto a sufrido por cambios en la base de datos y en el código, el cual se generó dentro de PHP.

A continuación, se puede ver la base de datos relacional generada a partir de los requerimientos:

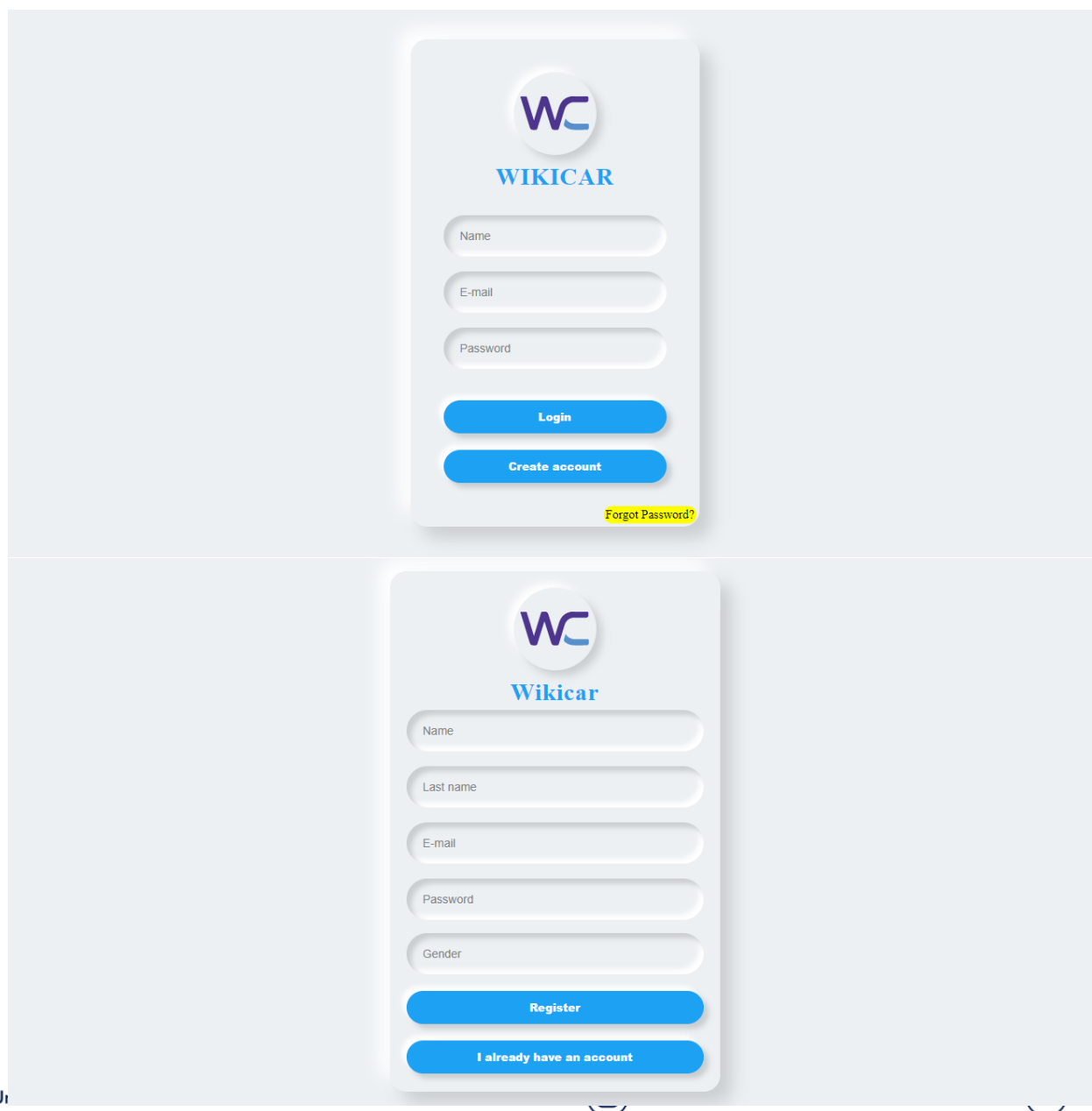


Se ha estado usando GitHub para tener un seguimiento del código. Además de mantener un control de los avances.




En esta fase se está dando un aspecto amigable para el usuario. El uso de php en el proyecto es necesario para que exista el vínculo entre la base de datos y la página, además de programar las funciones que existan en el proyecto. Como se puede ver en pantalla, hay varios archivos que permiten dicha interacción entre la base de datos y la página. En estos momentos del proyecto se está optimizando el uso de código para poder ser orientado a objetos.

Pantallas del proyecto



The image displays two screenshots of the Wikicar application interface. The top screenshot shows the login screen, featuring the Wikicar logo (WC) and the text "WIKICAR". Below the logo are three input fields labeled "Name", "E-mail", and "Password". There are two blue buttons: "Login" and "Create account". A yellow link "Forgot Password?" is located at the bottom right of the login form. The bottom screenshot shows the registration screen, also featuring the Wikicar logo and the text "Wikicar". Below the logo are five input fields labeled "Name", "Last name", "E-mail", "Password", and "Gender". There are two blue buttons: "Register" and "I already have an account".





WIKICAR

[Send](#)

[Back](#)


HOME BRAND MODELS ABOUT EXIT


Wikicar

[Register](#)



[HOME](#) [BRAND](#) [MODELS](#) [ABOUT](#) [EXIT](#)



Wikicar

[HOME](#) [BRAND](#) [MODELS](#) [ABOUT](#) [EXIT](#)



Gustavo Montoya
Dev

[Github](#)



Uriel Duana
Dev

[Github](#)



Conclusiones

Conclusión sobre el desarrollo del proyecto:

El desarrollo del proyecto no solo ha permitido tener un mejor conocimiento sobre lo aprendido en las clases de 6to cuatrimestre, sino también nos da la oportunidad de crear algo grande a partir de una idea. El trabajo en equipo es importante para cualquier trabajo, así que, practicar el trabajo colaborativo es útil.

Linux implementado dentro de este proyecto si facilita las tareas, y haberlo utilizado con anticipación nos hubiera facilitado el trabajo al tener un Sistema Operativo que está hecho para el desarrollo de trabajos informáticos.

Fase del proyecto

:

Actualmente el proyecto se encuentra en una fase de diseño. Lo que quiere decir que se está decidiendo como este va a ser visto por el público, además de tener un diseño llamativo y útil.

Este cuatrimestre se ha estado enfocando en que el proyecto funcione con los parámetros establecidos en la clase de programación orientada a objetos.

Actualmente la página permite usar la base de datos diseñada anteriormente, por lo que se puede usar subiendo y eliminando contenido en las tablas relacionadas.