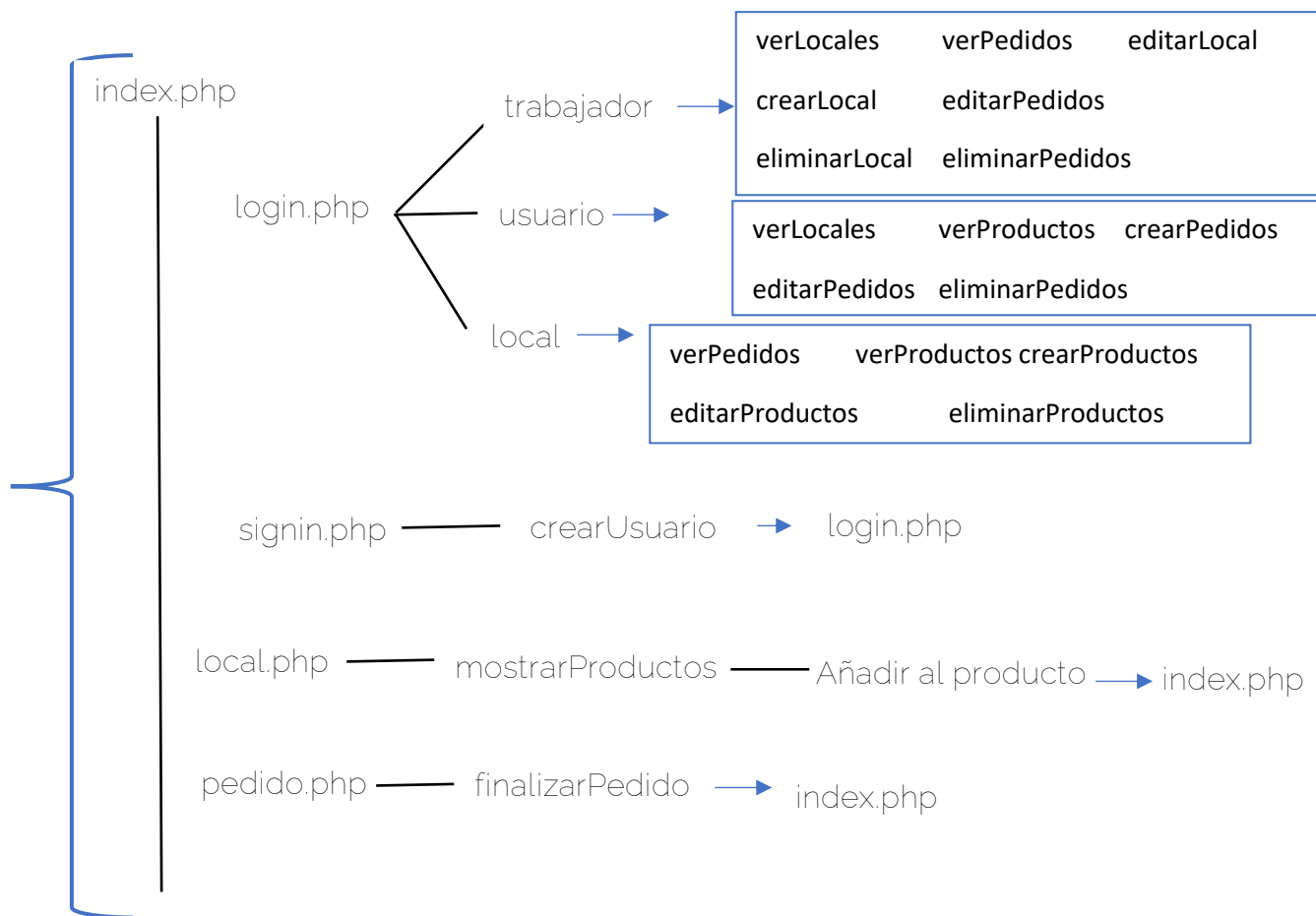


Requisitos funcionales y no funcionales



- Login: para el login será necesario que el usuario exista
- Signin: para crear la cuenta del usuario se tendrán en cuenta los siguientes factores: el nombre de usuario tendrá una longitud de entre 4 a 20 caracteres, y solo se permitirán caracteres alfanuméricos; la contraseña tendrá un mínimo de 8 caracteres, entre los cuales debe haber una letra mayúscula, una minúscula y un número; por último, el correo electrónico no puede existir ya en la base de datos.
- Local: la página local mostrará el local seleccionado, con su información y los productos que tiene a la venta, desde esta página se permitirá al usuario añadir productos a su pedido
- Pedido: la página pedido mostrará todos los detalles del pedido actual, además permitirá al usuario confirmar o cancelar el pedido.

Enlace a github

<https://github.com/JoseCarlosVC/TFG>

Memoria

- 18 de abril de 2022

El día 18 de abril da comienzo la parte "práctica" del proyecto después de haber completado todos los requisitos previos al desarrollo de la aplicación. Se ha preparado el entorno de trabajo y cumplimentado los requisitos exigidos por el framework Laravel para la creación del proyecto. Mencionar, entre otras cosas: integración con Github, instalación de npm, montaje de un servidor web desde 0...

- 19 de abril de 2022

Partiendo del proyecto creado el día anterior, se ha creado una base de datos que utilizará el framework para la persistencia de datos, se ha incluido en el archivo .env el usuario y la contraseña de la base de datos para que el framework se pueda comunicar con esta libremente.

- 21 de abril de 2022

Hoy ha tenido lugar la creación del primer modelo del proyecto y la primera migración a la base de datos, en esta migración, a parte del modelo que se ha creado, se han incluido las tablas que genera Laravel para su funcionamiento.

- 23 de abril de 2022

Aunque el día anterior se creó el primer modelo, este venía con dos campos por defecto, por lo que se han añadido los campos para los valores que se almacenaran en la BBDD. También ha tenido lugar la creación de la primera vista de la página web (index) y se ha añadido a las rutas del archivo web.php

- 25 de abril de 2022

Hoy se ha seleccionado la plantilla de Bootstrap que usará la página web y se ha comenzado su adaptación tanto a Laravel como al proyecto en sí.

- 26 de abril de 2022

Se han creado las primeras páginas del proyecto, con la inclusión de la plantilla y la personalización de esta

- 02 de mayo de 2022

Se ha empezado a incluir la lógica del programa en las páginas ya creadas, se ha incluido el encriptado de contraseñas de Laravel y los primeros formularios de la página. También se han creado las páginas head y footer que se incluirán en el resto de páginas del proyecto; estas contienen líneas que se repetirán continuamente en las páginas, como los enlaces a los archivos CSS y Javascript, la barra de navegación, el footer...

- 04 de mayo de 2022

Hoy se ha creado la página y formulario de registro incluyendo algunas herramientas que proporciona Laravel como la protección de dominio cruzado y la redirección al controlador del usuario, también se ha incluido la lógica referente a la inserción de los datos en BBDD junto con la encriptación de la contraseña

- 05 de mayo de 2022

Hoy se ha creado el formulario de inicio de sesión de igual manera que se creó el formulario de registro. También se ha incluido la propia verificación de Laravel para realizar un Login con los datos recibidos

- 07 de mayo de 2022

Se han incluido expresiones regulares en el formulario de registro, además se ha comenzado con la integración del resto de modelos necesarios

- 08 de mayo de 2022

Además de las expresiones regulares, se han añadido eventos para desactivar el envío del formulario en caso de que no se cumplan estas expresiones

- 12 de mayo de 2022

Se han empezado a incluir bloques de try-catch y consultas a bases de datos. Se han implementado los tipos de usuario trabajador y local mediante el campo "rol" en la tabla de usuarios

- 13 de mayo de 2022

Hoy se han incluido las fotos para los usuarios y se ha creado el enlace a la carpeta de almacenamiento con artisan

- 15 de mayo de 2022

Integrado el modelo de productos y enlazado con los usuarios, se ha modificado la página local para que sólo se pueda mostrar los datos de usuarios con el rol 1 (local)

- 16 de mayo de 2022

Se ha creado el registro de productos para los usuarios con el rol de local

- 17 de mayo de 2022

Los productos ahora se muestran en su correspondiente local y en la página principal

- 18 de mayo de 2022

Se han hecho algunas modificaciones al diseño de la página web

- 20 de mayo de 2022

Se ha creado la tabla de pedidos y se ha comenzado a implementar su funcionamiento mediante peticiones de Ajax y jquery

- 22 de mayo de 2022

Se ha seguido con la implementación de los pedidos, el carrito y la API para generar un QR de los productos

- 23 de mayo de 2022

Terminadas las llamadas a Ajax de estos tres elementos

- 24 de mayo de 2022

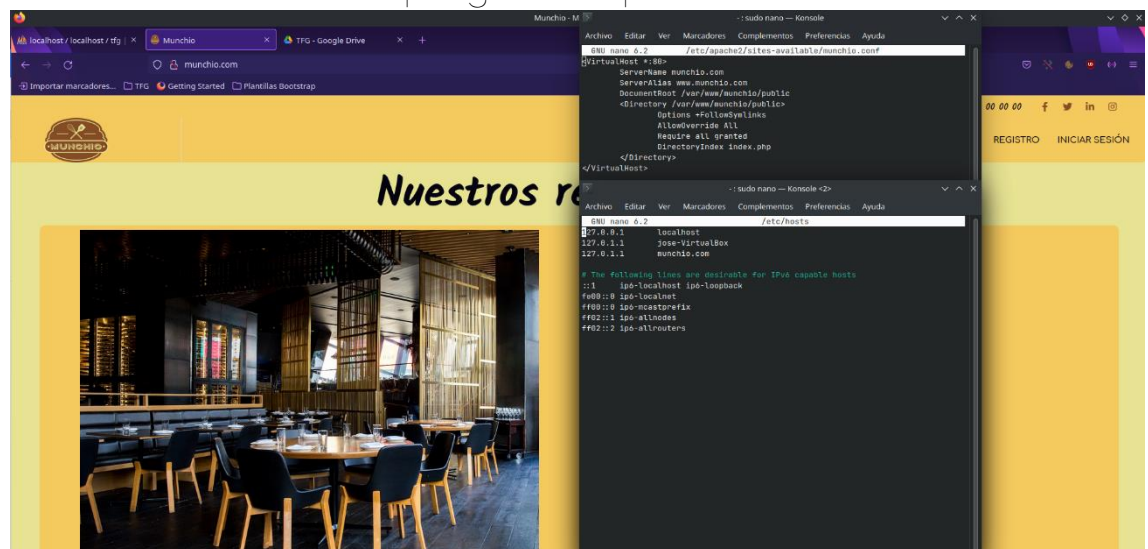
Se ha creado un historial para todos los pedidos que ha realizado un usuario y se está retocando el diseño

- 25 de mayo de 2022

Eliminado el menú hamburguesa por defecto; se ha incluido uno con animaciones. También se ha creado una página para mostrar todos los locales y una página para que los usuarios con el rol 2 (trabajador) creen locales. También se están incluyendo más registros en la base de datos

- 27 de mayo de 2022

Se ha hecho la subida final, incluyendo la paginación y los mensajes que se devuelven al enviar un formulario. También se ha hecho el despliegue en Apache



<https://prezi.com/view/uNuDHRTtRESOLuZFI4eD/>