

La Imaginería

Catálogo Cofrade



Ana Pilar Barba López
2ºDAM
Proyecto Integrado

ÍNDICE

1 - Introducción

2 - Plan de empresa (Justificación, nombre y logo, producto, modelo de negocio, consumidores y posibles clientes, competencia, DAFO, Publicidad y Promoción)

3 - Descripción e Historia de usuarios

4 - Modelado y diseño (Figma web y móvil, diagrama de clases)

5 - Diseño

6 - Implementación

1) Introducción.

La imagería Online es nuestra futura plataforma en línea dedicada a brindar un espacio seguro y accesible para que los usuarios se puedan observar los distintos catálogo que ofrecemos sobre nuestras imágenes disponibles, siendo capaz por guardarse sus favoritas

Nuestro objetivo es proporcionar un catálogo/tienda a todos los apasionados sobre el tema de las cofradías, pudiendo ellos observar y navegar con disfrute sobre los productos ofrecidos más leyendo cada detalle de estos.

Creemos que todos nuestros usuarios tienen algo valioso que aportar a nuestro catálogo y nosotros nos esforzamos para crear un entorno acogedor donde todos se sientan bienvenidos.

2) Plan de Empresas

- Justificación

- **¿Por qué este negocio?**

Las procesiones y la devoción religiosa tiene una gran tradición en muchas culturas y países. Existe una demanda constante de información, imágenes y recursos relacionados con las obras y los imagineros cofrades. Y sabiendo todo esto, todavía no existe una aplicación que pueda ofrecer esto. Además, al centrarme en una temática en concreto, me dirijo a un punto del mercado en particular, lo que me proporcionará una propuesta única y específica para satisfacer las necesidades de los cofrades.

- **¿Existe competencia?**

Al ser mi aplicación única, por suerte no existe competencia en el mundo de mi mercado

- **¿Por qué motivos creo que el producto se venderá?**

En un principio, mi producto solamente se basará en proporcionar información a los más interesados en este sector, ya que todavía no existe una aplicación específica para realizar esto, por lo que no vendo ningún producto, pero podría decir que mi aplicación funcionará porque satisfecha la curiosidad de muchas personas que quieran averiguar y aprender más de las cofradías

- **¿Qué me diferencia de los demás?**

Lo primordial es la demanda existente y el contenido exclusivo que ofrezco, ya que no será fácil de encontrar en otros lado esta información más limpia y detallada, además, el diseño es atractivo y fácil de usar

- **¿Qué hay de novedoso en mi producto?**

Nuestro producto ofrece la posibilidad de consumir la curiosidad de los más cofrades al ser el único que ofrezca estas posibilidades más fáciles e intuitiva

- Nombre y Logo

- Hemos elegido este nombre para nuestra empresa, porque es muy sencillo simple, rápido y cómodo de recordar además de, que expresa muy bien de que se va a tratar nuestra aplicación.

- He utilizado un logo sencillo y simple para pero significativo ya que no quería utilizar uno compuesto por el cansancio que este podría resultar.

Con este logo quiero que se identifique del tirón la aplicación, y por eso el nombre de lo que trata también por si desde una primera vista no se vea de qué podría tratar, aunque sería extraño.



- Producto

El catálogo tiene las siguientes características y funcionalidades:

- **Explorar las obras:** La aplicación ofrecerá un amplio catálogo de obras relacionadas con la Semana Santa, incluyendo imágenes y descripciones detalladas de éstas. Los usuarios podrán explorar y descubrir diferentes obras de manera fácil y rápida.
- **Información sobre los imagineros:** La aplicación proporcionará información completa sobre los imagineros responsables de las obras incluidas en el catálogo. Los usuarios podrán saber la edad, su nombre completo y en qué lugar nacieron.
- **Categorías temáticas:** Las obras estarán organizadas en categorías temáticas, como Dolorosas, Marianas, ect. Esto facilitará la búsqueda y

la navegación por el catálogo, permitiendo que los usuarios puedan encontrar obras específicas o explorar las obras especificadas de un tema.

- **Función de favoritos:** Los usuarios podrán marcar sus obras favoritas y guardarlas en una lista personalizada. Esta función les permitirá tener un acceso rápido y fácil a las obras que más les gusten o que deseen consultar en un futuro.

Esta aplicación proporcionará a los usuarios una plataforma interactiva y completa para explorar y disfrutar del arte cofrade, al tiempo que les permitirá organizar sus obras favoritas. Será una herramienta imprescindible para los apasionados de la Semana Santa y para aquellos que deseen conocer más sobre esta tradición y su riqueza artística

- Modelo de negocio

- Mi modelo de negocio es brindar a los usuarios una plataforma completa para explorar, descubrir y disfrutar del arte cofrade, con información detallada sobre las obras, imagineros y categorías, así como la capacidad de guardar las obras favoritas.

Dirigido a los cofrades amantes del arte religioso, turistas y personas que deseen conocer más sobre la cultura cofrade.

La aplicación será gratuita, ya que queremos que llegue a todo los usuarios y esta comunidad tenga bastante miembros. Con lo cual la manera de ganar dinero es cada vez que la aplicación es utilizada.

La aplicación está pensada para que el arte cofrade se extienda y le llegue a más personas, no está pensado para ganar dinero. Si en algún momento se tuviera que requerir de ganarlo, en futuras actualizaciones se crearía un formato premium en el que incluirían bastantes cosas que se han quedado por hacer y me promocionar con publicidad

- Consumidores y posibles clientes

En nuestra empresa, está pensado que nuestro rango de edad comience desde a partir de los 10 años (ya que la mayoría de los jóvenes hoy en día comienzan con sus primeros móviles y

experiencias en las cuentas a esta edad) hasta una edad en la que la persona ya no sea capaz de entender el uso de internet.

Siendo más concretos en a quién está dirigida nuestra aplicación, daremos más detalles:

- A los amantes de la Semana Santa, aquellos que todos los días viven esta tradición. La aplicación estará dirigida a aquellos individuos apasionados por la Semana Santa y que tienen un interés especial en el arte y la cultura cofrade. Estos usuarios están interesados en explorar y descubrir nuevas obras, conocer más sobre los imagineros y disfrutar de la riqueza artística de las procesiones y celebraciones.
- A los miembros de las hermandades. Será de interés para aquellos miembros (usuarios) que se mantienen activos dentro de las hermandades y cofradías. Estos usuarios podrán utilizar la aplicación para acceder a información detallada sobre las obras y los imagineros, así como para descubrir nuevas imágenes y procesiones en diferentes localidades de España.
- A los turistas y visitantes que vienen a nuestras tierras a disfrutar de la semana más grande, ya que la aplicación les podrá ofrecer información más detalladas de las obras e imagineros para los que quieran aprender un poco más sobre las imágenes que van a procesionar.
- Los coleccionistas de arte y los aficionados al arte en general podrían encontrar la aplicación como una herramienta útil para descubrir nuevas obras y ampliar su conocimiento sobre los imagineros y su obra. Podrán explorar el catálogo, guardar sus favoritos y utilizar la aplicación como una fuente de inspiración para sus propias colecciones o proyectos artísticos.

- Competencia

- Hablando de la competencia que podría tener mi aplicación, no existe ninguna otra aplicación que ofrezca lo que ofrezco yo, por lo que sabiendo que este mundo es grande, he querido realizarlo.

- DAFO

- **DEBILIDADES:** Nuestra aplicación se lanzará desde un primer momento como una versión en beta, ya que queremos saber desde una primera mano las opiniones y reacciones de nuestros usuarios, sabiendo también que faltará algunas ideas por estar implementadas como la opción de los comentarios y del carrito de compra para realizar una réplica de una de las obras que se muestran.
- **FORTALEZAS:** Una de las principales fortalezas de la aplicación es el amplio catálogo de obras que ofrece de cualquier sitio del mundo. Esto permitirá que los usuarios exploren como deseen y poder descubrir obras nuevas que les podrá embellecer.
- También una de las fortalezas que contiene es la opción de guardar esa obra que te ha gustado en tu lista de favoritos para tenerla a mano siempre que quieras volver a revisar sus detalles.
- **AMENAZAS:** La aplicación va a tener una limitada demanda pequeña fuera de la época de Semana Santa , lo que podría afectar el nivel de la participación y del uso de la aplicación durante el resto del año. Se tendrá que considerar para una futura mejora y actualización la relevancia y el interés de los usuarios para mantenerla activa.
- **OPORTUNIDADES:** La aplicación podría buscar colaboraciones con hermandades y museos para enriquecer el contenido y brindar acceso exclusivo a obras de arte y eventos especiales. Estas asociaciones estratégicas podrían fortalecer la posición de la aplicación en un público que aunque no le guste mucho la semana santa, le pueda tomar cierto interés.

- Publicidad y Promoción

- Se estará pensando en crear perfiles en las principales redes sociales, ya que estas son las promotoras de las últimas noticias y de ser una gran fuente de publicidad y de promoción , por lo que sería una gran oportunidad.
- También se tendría pensado en realizar alianzas y colaboraciones con las hermandades y cofradías donde se promocionan los eventos de estos, las actividades que realizan, etc.

3) Historias de Usuario.

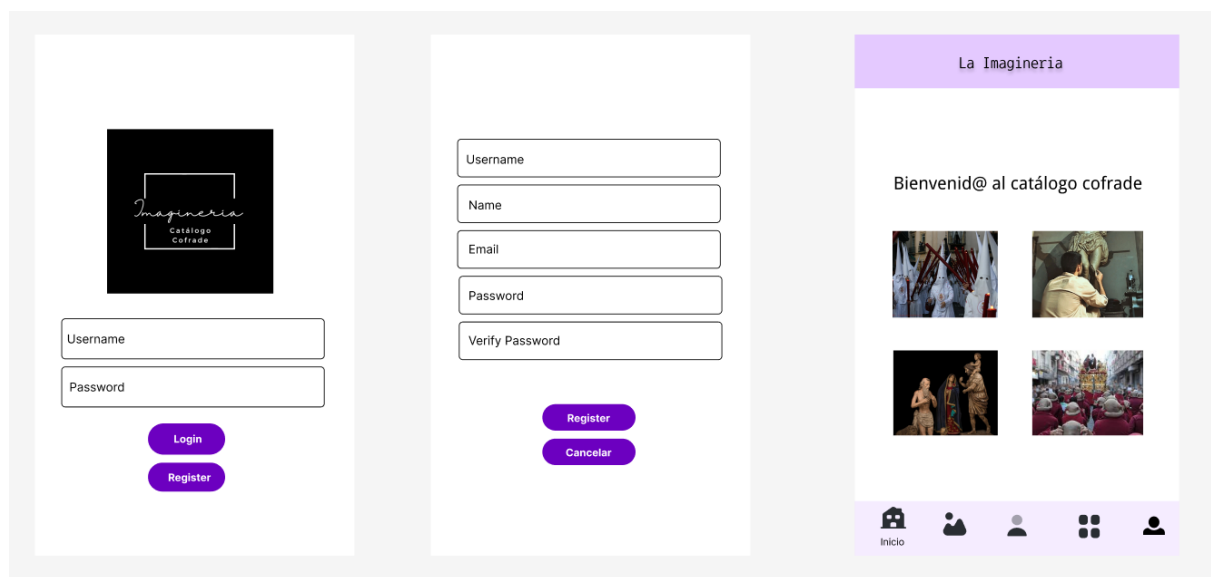
ID	Tipo	Título / Descripción	Prueba / Criterio de aceptación	Estado	Puntos Estimados	Horas empleadas	Rama / Hash commit
HU-01	Historia de Usuario	Realización del Login en Angular	Se debe de realizar el Login en Angular con JWT consumiendo de la petición creada en nuestra Api, en la que se deberá de encargar de recoger el token del usuario logeado	Terminada	Al principio lo com	5 horas	develop-web
ERR-01	Historia de Usuario	Realización del Register en Angular	Si se añade debe de devolver un 201 Created. Si hay algún error, debe de devolver un 400 Bad Request, y el usuario que se acaba de registrar deberá de también asignar el token	Terminada	Tuve algunos pro	2 horas	develop-web
	Historia de Usuario	Realización de la petición getAlObras en Angular	Si hay alguna lista de obras debe de aparecer un código de respuesta 200 y si no hay ninguna debe de devolver un 400, además de que si no se encuentra logeado devolverá un 401	Terminada	Es la primera peti	30 minutos	develop-web
	Historia de Usuario	Realización de la petición Post create de obras en Angular	Si ha habido un problema a la hora de crear la obra, devolverá un 400 además de indicar el error que se ha cometido, pero si no ha habido problema el código de respuesta va a ser un 201. Pero si el token se caduca, devolverá un 401 de no estar autorizado o si no, si solamente el usuario se trata de no un ADMIN	Terminada		1 hora	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario quiero realizar la modificación de una obra para conseguir que se me edite la obra por si hay algún cambio. En Angular	Si se ha realizado la modificación bien debe de mostrar un código de respuesta 200 y sino es así debe de mostrar un 404, pero si el usuario no se trata de un ADMIN devolverá un 401	Terminada	En esta petición t	1 hora	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario quiero realizar la eliminación de una obra en Angular	Si se realiza correctamente la eliminación debe de devolver un 204 No Content	Terminada	Me he interesado	20 minutos	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario quiero realizar que se añada un nuevo imaginero en Angular	Si esta se añade correctamente de be de devolver un 201 Created y si hay algún error de enviar datos debe de devolver un 400 Bad Request. De igual forma si el usuario no es un admin no podrá realizar la acción, devolverá un 401	Terminada		1 hora	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario quiero realizar el endpoint de obtener toda la lista de imagineros en Angular	Si hay una lista que mostrar el código de respuesta es 200 y si no existe ninguna el código será 404. Si no hay usuario logeado, devolverá un 401	Terminada	Me gustaria imple	??	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario quiero realizar el endpoint de editar un imaginero para conseguir que se modifique su información	Si se ha modificado con éxito el código de respuesta es un 200 Ok y si ha habido algún error o no se ha encontrado el código es un 400 Bad Request, en el caso de que el usuario no sea un admin, el código de respuesta es un 401	Terminada	Tuve problemas c	1 hora	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario quiero realizar el endpoint de eliminar para conseguir que se me elimine un imaginero por su id	Si no se ha podido eliminar, su código de respuesta va a ser 204 No Content o si no se encuentra logeado/no eres admin, saltará el código de respuesta del 401	Terminada		20 minutos	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario, se muestra todas las categorías existentes en Angular	Si hay alguna lista de categorías debe de aparecer un código de respuesta 200 y si no hay ninguna debe de devolver un 400, además de que si no se encuentra logeado devolverá un 401	Terminada		30 minutos	develop-web
	Historia de Usuario	Implementamos la opción de editar una categoría en Angular	Si se ha modificado con éxito el código de respuesta es un 200 Ok y si ha habido algún error o no se ha encontrado el código es un 400 Bad Request, en el caso de que el usuario no sea un admin, el código de respuesta es un 401	Terminada		40 minutos	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario poder eliminar una categoría pero no eliminar sus obras asociadas	Si se ha realizado correctamente, el código de respuesta será un 204	Terminada		20 minutos	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario poder eliminar una categoría con todas sus obras asociadas	Si se ha realizado la eliminación correctamente deberá de devolver el código de respuesta 204	Terminada		1 hora	develop-web

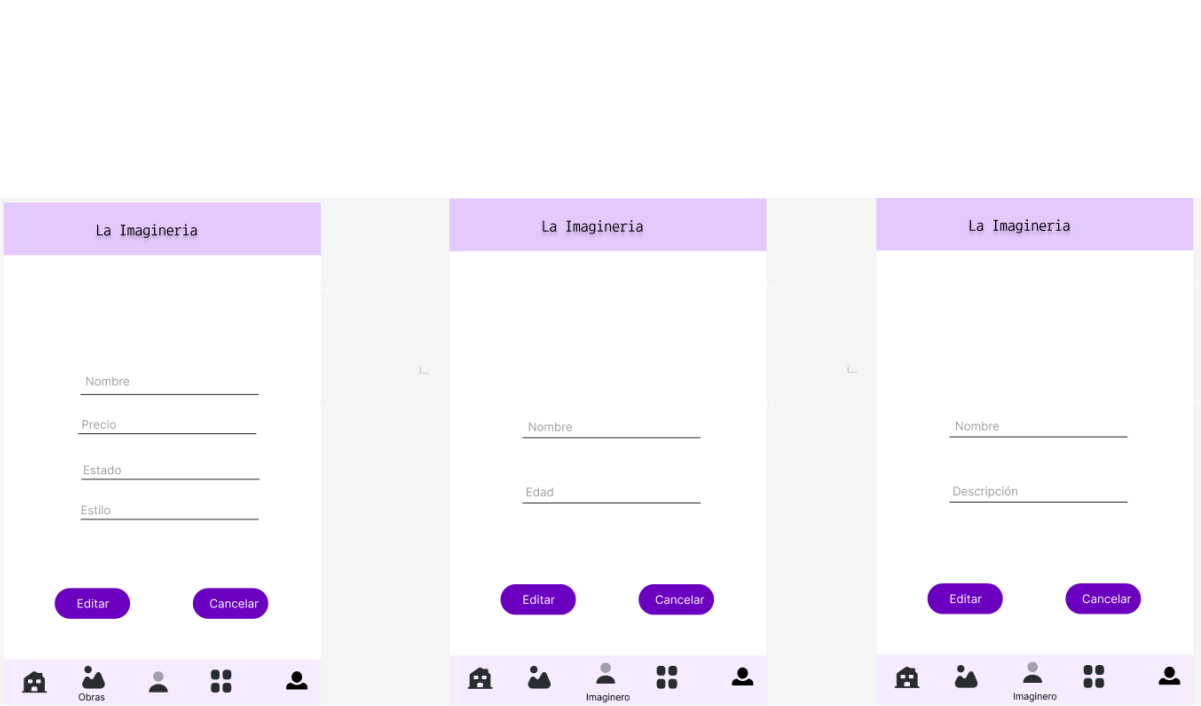
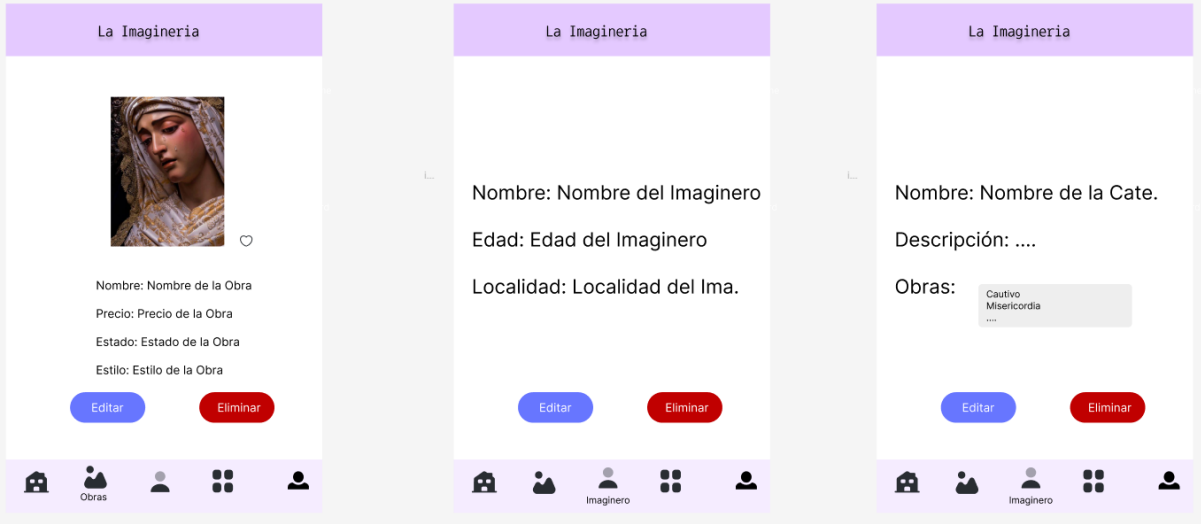
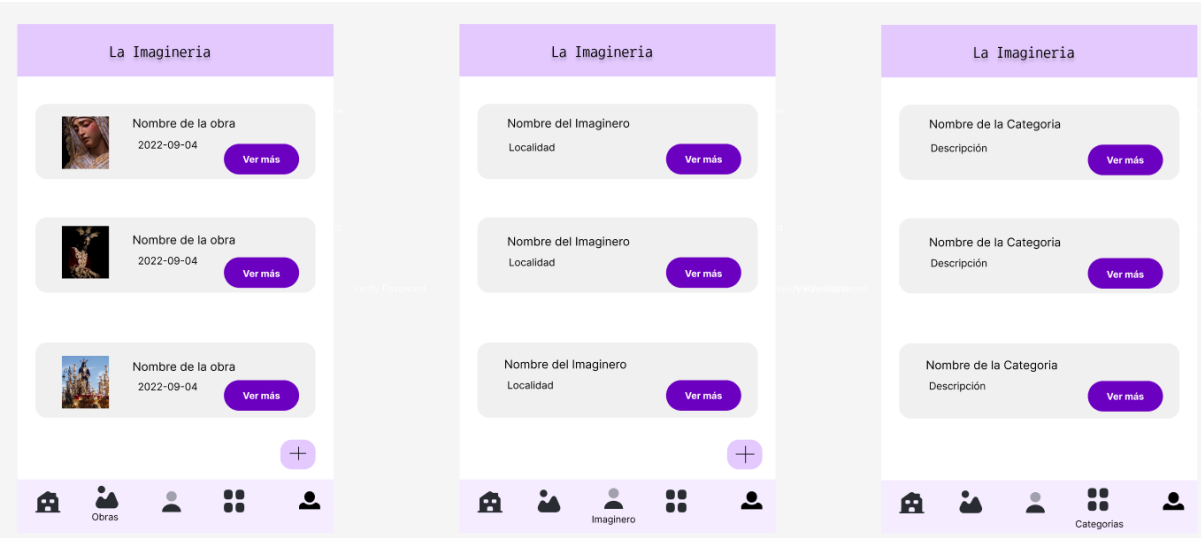
	Historia de Usuario	Como usuario, puedo marcar mis obras favoritas en Angular	Si se ha realizado correctamente, el código de respuesta será un 200, pero si el token ha expirado o no tienes acceso la respuesta será 403 y si no se encuentra logeado, será un 401	Terminada	He implementado	4 horas	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario, me gustaría ver la lista de las obras que he marcado como favorita	Si el proceso es correcto, la respuesta será un 200, pero si el token ha expirado o no tienes acceso a la acción la respuesta será un 403. Si no se encuentra logeado será un 401	Terminada	Esta opción la he	3 horas	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario me gustaría eliminar obras de mi lista de favoritos	Si se muestra con éxito la respuesta será un 204 pero si no por el token expirado o el no tener el acceso un 403, y si no se encuentra logeado un 401	Terminada		40 minutos	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario, me gustaría editar mi perfil, en este caso la petición de cambiar contraseña	Si se ha realizado correctamente el código será un 200 y si no un 404, pero si no se encuentra logeado un 401	Terminada	Para esta opción	30 minutos	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario, me gustaría cerrar sesión	Se elimina el token del usuario registrado con todos sus datos y se dirige a la página de login	Terminada		30 minutos	develop-web
	Historia de Usuario	En la Api se han corregido los endpoints de la anterior entrega	Se han comprobado cada endpoint y fallo para una posible solución	Terminada	En algunos momen	1-5 días	develop-web
	Historia de Usuario	Las peticiones en la Api sobre agregar y mostrar favoritos	Se ha podido ver que el endpoint de agregar fav, no se añade en la base de datos por lo que se ha propuesto y realizado un nuevo endpoint, además de no mostrar una lista infinita como salía anteriormente, sino solo un string. Y a continuación, en el endpoint de ver la lista de fav, se ha podido contemplar que el agregar ya si funcionaba correctamente	Terminada		6 horas	develop-web
	Historia de Usuario	Se ha diseñado en Móvil el login que como usuario me puedo logear	Se logea en móvil y nos deberá de devolver el token para realizar las peticiones	Terminada	Me está costando	??	develop-mobile
	Historia de Usuario	Diseño al completo de Angular	Se muestra una app web funcional, bonita y muy intuitiva	Terminada	No sé realmente	??	develop-web
	Historia de Usuario	Como usuario, me gustaría también eliminar mis fav al volver a pulsar el icono	Si se muestra con éxito la respuesta será un 204 pero si no por el token expirado o el no tener el acceso un 403, y si no se encuentra logeado un 401	En pruebas		??	develop-web
	Historia de Usuario						
	Historia de Usuario	Como usuario, puedo iniciar sesión en mi aplicación móvil	Si ha entrado con éxito, el token se actualizará y se guardará en las SharedPreferences es un interceptor para que se pueda utilizar en las realizaciones de las peticiones	Terminada	Parece que el tok	3 días, investigad	develop-mobile-new
	Historia de Usuario	Como usuario, puedo navegar entre pantallas con facilidad	Cada vez que pulsamos en una opción del menú, se realiza con éxito la navegación entre pantallas	Terminada		2 horas	develop-mobile-new
	Historia de Usuario	Como usuario, puedo ver y mostrar una lista con paginación tanto en Obras, Categorías e Imagineros					
	Historia de Usuario	Se ha realizado una opción de registro funcional	Si este se ha creado a la perfección, deberá de recibir un 201, ya que se trata de un método POST. También deberá de poder loguearse y realizar las peticiones. Si no, se realizará un 404 de que ese usuario no existe, por lo que el registro no estará funcionando correctamente	Terminada		2 horas	develop-mobile-new
	Historia de Usuario	Se ha realizado la Activity de home, la cual contiene el menú de navegación a las fragmentos de Obras, Imagineros, categorías y perfil	Si todo funciona correctamente, cada vez que se pulse en los iconos del menú, nos aparecerá el fragmento correspondiente	Terminada	Se me complicó	3 horas	develop-mobile-new
	Historia de Usuario	Como usuario, en el fragmento de Obras podemos ver con paginación todas las obras con las imágenes incluidas	Si está todo correcto, nos debería de devolver en un RecyclerView y con el diseño todas las obras con las imágenes con una respuesta de 200. Si no es así, tendremos una respuesta de 401 porque no estará bien el token	Terminada	Tuve muchísimos	4 horas	develop-mobile-new
	Historia de Usuario	Como usuario me gustaría acceder a una información más detallada de las obras	Si se encuentra realizando correctamente y pasando el id, nos aparecerá un fragmento nuevo con la información más detallada de esa obra seleccionada	Terminada	Se me complicó	6 horas	develop-mobile-new
	Historia de Usuario	Como usuario admin me gustaría realizar una edición de la obra seleccionada	Si se ha realizado con éxito la edición de la obra, deberá de devolver un 200, pero tenemos que tener en cuenta que tiene validaciones y también puede ocasionar estos errores	Terminada	Las validaciones m	2 horas	develop-mobile-new
	Historia de Usuario	Como usuario me gustaría crear una nueva obra	Si se ha realizado correctamente, devolverá un 201, pero en el caso de que no, devolverá un 400 o en otro caso un 401	Terminada	Tuve problemas d	2 días	develop-mobile-new

Historia de Usuario	Como usuario me gustaria poder eliminar una obra	Si se ha realizado correctamente devolverá un not found, ya que se elimino de la base de datos tambien	Terminada		30 minutos	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario me gustaria editar y eliminar un imaginero	Se realiza correctamente, devolverá un 201 y 200 respectivamente	Terminada		20 minutos	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario me gustaria añadir esa obra a mis favoritos	Se se realiza correctamente, se nos devolverá un 201 de creación de esa obra como favorito y se nos añadirá a la lista que tenemos por defecto creadas. Se realiza y se rellena el icono	Terminada	Al principio tenia	3 horas	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario me gustaria ver todos los imaginero , mas sus detalles más explicitos cuando le damos a uno	Se realiza correctamente muestra un 200 y si no devolverá un 404 o en caso de error del token un 401	Terminada	Basicamente me	1 hora	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario me gustaria crear un imaginero nuevo	Se realiza correctamente muestra un 201 y en caso de error del token un 401	Terminada	Este Post es el m	30 minutos	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario me gustaria ver todas las categorias que tengo	Se realiza correctamente muestra un 200 y si no devolverá un 404 o en caso de error del token un 401	Terminada	Basicamente me	20 minutos	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario me gustaria ver más detalles de las categorias y ver todas las obras que tiene cada una	Se realiza correctamente muestra un 200 y si no devolverá un 404 o en caso de error del token un 401	Terminada	Basicamente me	1 hora	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario quiero poder editar y eliminar una categoria pero en este caso ultimo, no eliminar las obras que se encuentran asociadas a esta para que no se eliminen	Se realiza correctamente muestra un 200 y si no devolverá un 404 o en caso de error del token un 401. En caso de la eliminación un 201 ya que se ha eliminado con éxito	Terminada		1 hora	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario en el fragmento de perfil, me gustaria poder cambiar mi avatar	Se realiza con éxito devolverá un 201 ya que se ha creado un archivo nuevo para la foto de avatar	En pruebas	Esta es la funcion	?? hora	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario me gustaria cambiar la contraseña de mi cuenta	Se realiza correctamente muestra un 200 y si no devolverá un 404 o en caso de error del token un 401. Además de que si funciona correctamente, ahora cuando nos volvamos logear, deberemos de hacerlo con la contraseña nueva	Terminada	Todo un éxito. Pe	30 minutos	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario me gustaria ver las obras que tengo como fav	Se realiza correctamente muestra un 200 y si no devolverá un 404 o en caso de error del token un 401	Terminada	Se me muestra la	1 hora	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario , me gustaria eliminar una obra de mi lista de fav por x razones	Si se realiza con éxito, la obra se elimina y la lista se actualiza de inmediato	Terminada		20 minutos	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario me gustaria poder desloguearme	Se realiza correctamente muestra un 200 o en caso de error del token un 401	Terminada		1 hora	develop-mobile-new
Historia de Usuario	Como usuario me gustaria buscar por nombre de la obra para poder acceder a ella con m's facilidad	Se realiza correctamente muestra un 200, se te muestra esa obra ignorando las mayusculas y minusculas, y si no devolverá un 404 o en caso de error del token un 401	Terminada		1 hora	develop-mobile-new

4) Modelado y diseño

ANDROID:





La Imagineria

Nombre

Titulo

Precio

Estado

Estilo

Categoria ▾

Agregar

Cancelar

Obras

La Imagineria

Nombre

Localidad

Edad

Agregar

Cancelar

Imaginerio

La Imagineria

Imagineria

Catalogo

Carretera

Cambiar Avatar

Cambiar Contraseña

Ver Favoritos

Cerrar Sesión

Perfil

La Imagineria

Nombre de la Obra Favorita

Eliminar Favorito

Nombre de la Obra Favorita

Eliminar Favorito

Perfil

La Imagineria

Old Password

New Password

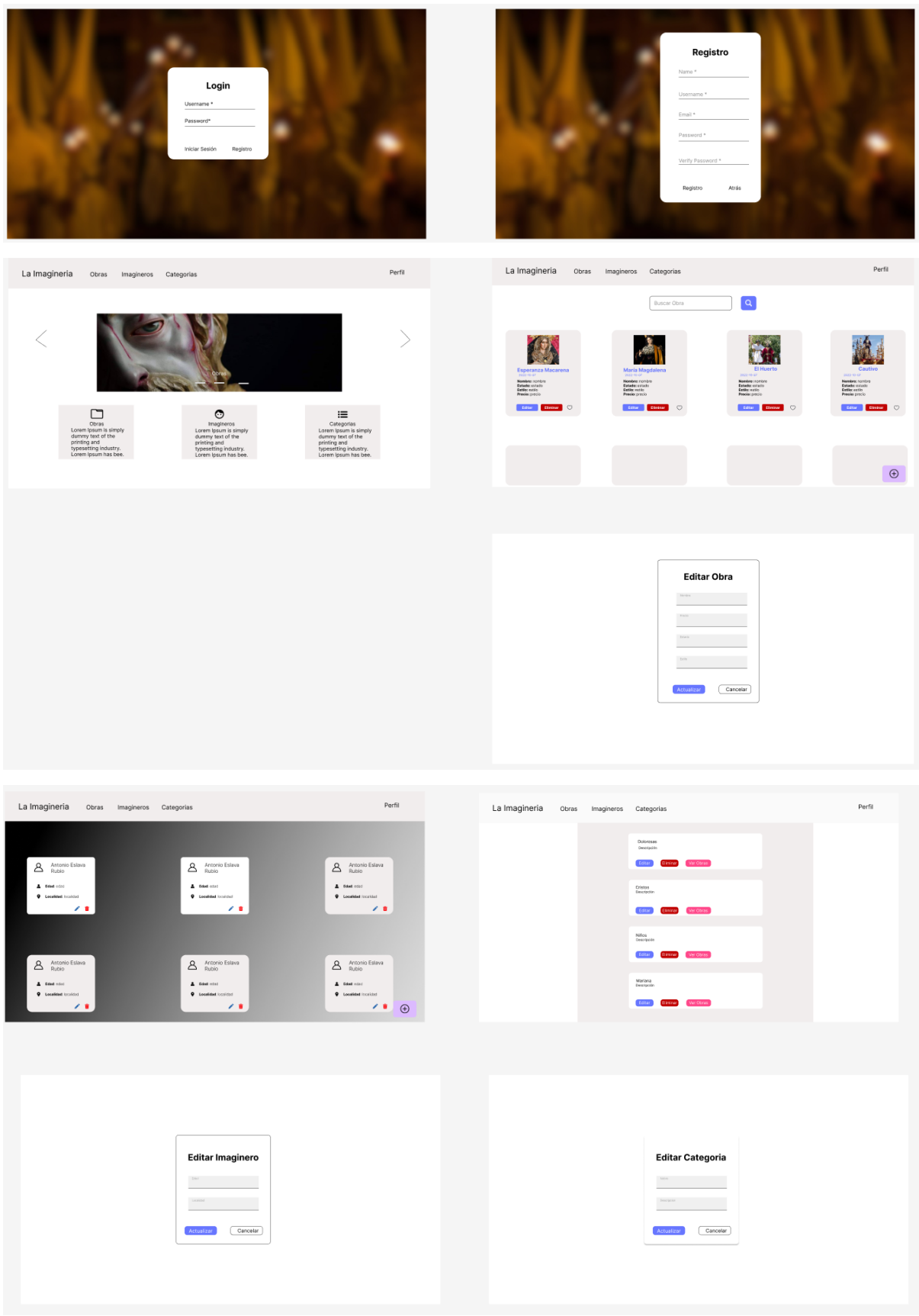
Verify Password

Cambiar

Cancelar

Perfil

ANGULAR:



La Imagineria


Obras

Imagineros

Categorias

Perfil

Editar Perfil



Cambiar Avatar

Cerrar Sesión

Mis favoritos

Cambiar Contraseña

Nombre de la Obra

Eliminar

Nombre de la Obra

Eliminar

