PADELPLAY S.L.

Dirigido por: Olga M. Moreno Martín



Realizado por: Andrés López Barrera Antonio Pazo Porras Iván López Pérez

ÍNDICE

01 INTRODUCCIÓN 02

OBJETIVOS

03

FUNCIONALIDADES

04 DESARROLLO TÉCNICO 05

DEMO

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

06

01INTRODUCCIÓN

PADELPLAY S.L.

PadelPlay es una plataforma digital diseñada para facilitar la reserva de pistas de pádel y la compra de productos especializados. El objetivo es ofrecer una experiencia optimizada para jugadores.



OBJETIVOS DEL **PROYECTO**

Misión

digitalizar y mejorar la experiencia de los jugadores de pádel, para que disfruten de una experiencia única en algo tan cotidiano como practicar un deporte.



Visión

Ser la plataforma de referencia para la gestión y organización del pádel a nivel nacional, proporcionando herramientas innovadoras que faciliten la práctica y crecimiento del deporte



Análisis DAFO

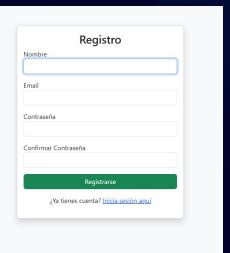


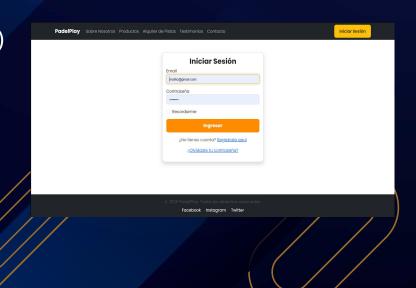
FUNCIONALIDADES CLAVE

Login/Register

Registro e inicio de sesión de usuarios con fortify.

Diferenciación de roles(admin y usuario)

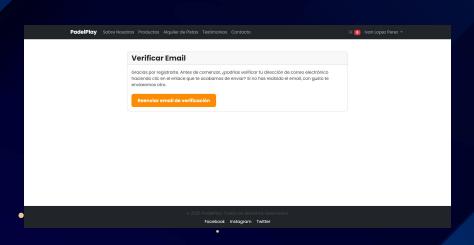


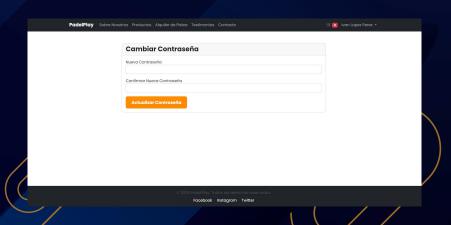


Login/Register

Registro e inicio de sesión de usuarios con fortify.

Diferenciación de roles(admin y usuario)





Landing page

- Diseño atractivo y responsive.
- Información sobre las principales funcionalidades del sitio.
- Acceso rápido a la tienda y reserva pistas.



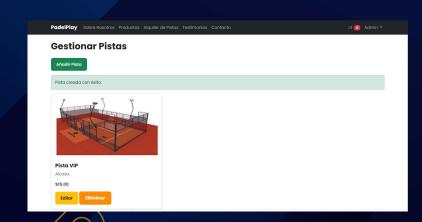
Reserva de Pistas

Selección de pistas por disponibilidad y ubicación.

Horarios actualizados en tiempo real.

Pago en las instalaciones

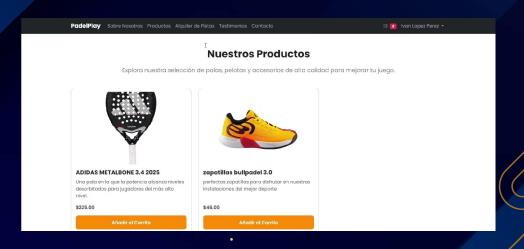


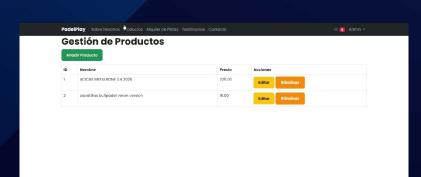


Tienda Online

Catálogo de productos con imágenes, descripciones y precios.

Integración con el carrito de compras.





Carrito de compras

Vista previa del total de la compra.

Proceso de pago seguro con Stripe.

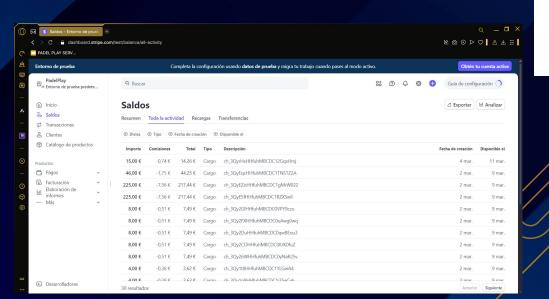


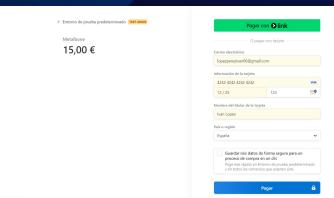


Pago con Stripe

Proceso de pago seguro con Stripe.

Página de confirmación de compra.









Desarrollo técnico

Backend: Laravel.



 Frontend: HTML, CSS, Bootstrap y JavaScript para una interfaz intuitiva y responsive.



 Base de Datos: MySQL con una estructura bien definida mediante migrations y seeders.



 Seguridad: Protección de datos con autenticación segura y validaciones avanzadas.

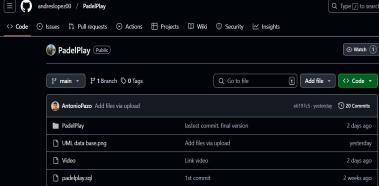


Control de versiones

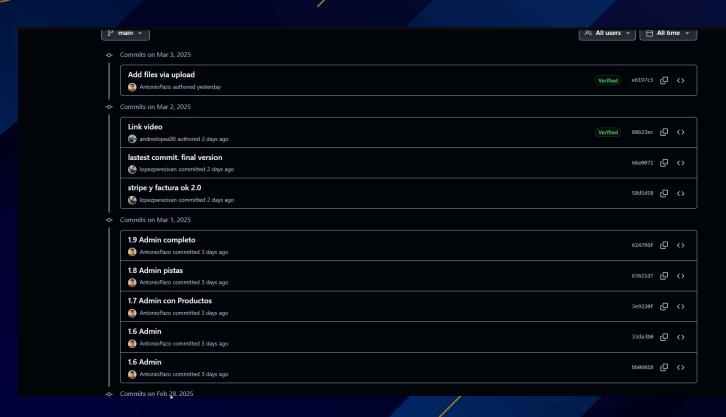
Se ha trabajado en una sola rama principal, aplicando push y pull para mantener los cambios sincronizados.

Cada cambio se sube con git push y se actualizan las versiones con git pull.

Se mantienen commits organizados con mensajes claros para facilitar el seguimiento.



Control de versiones







CONCLUSIÓN PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Conclusión

PadelPlay representa una solución digital integral para el mundo del pádel, ofreciendo una experiencia de usuario optimizada para jugadores como para gestores de clubes. Con un diseño intuitivo y un sistema robusto, buscamos mejorar la accesibilidad y gestión del deporte en la era digital.



ALGUNA PREGUNTA?





Contacta con nosotros padelplay@gmail.com +34 620 421 838 padelplay.com







