



DIGI-PLANS

11 de abril del 2023

PROYECTO FINAL DE GRADO SUPERIOR





ÍNDICE:

1. INTRODUCCIÓN	3
2. IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL PROYECTO	4
3. BREVE ANÁLISIS/COMPARATIVA CON LAS ALTERNATIVAS DEL MERCADO	5
4. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO	6
5. STACK TECNOLÓGICO	7
6. MODELO DE DATOS	8
7. PROTOTIPO DE LA APLICACIÓN WEB	9
8. INFORMACIÓN DE LAS APIS REST	15
9. MANUAL DE DESPLIEGUE	16
10. POSTMORTEM Y CONCLUSIONES DEL PROYECTO	17



1. INTRODUCCIÓN

Este proyecto se caracteriza por el desarrollo de una aplicación web accesible a todas las personas mayores de edad del mundo.

Dicha aplicación proporciona al cliente la creación y la unión a planes propuestos por diversos usuarios que se adaptan a los objetivos del cliente respecto a la ubicación y ciertos intereses que tenga, estos planes pueden ajustarse al gusto del cliente y podrá también crear sus eventos, estos planes se mostrarían a usuarios que estuvieran ubicados cerca del cliente, todo esto estará programado y subido a un servidor.

La idea es que todas las personas que necesitan matar el tiempo muerto utilicen la web para ello y así poder darle visibilidad a la web mediante anuncios y por el uso constante de la web.

El desarrollo de dicha aplicación web se realizará con el stack tecnológico que se mostrará más adelante en el documento.

DIGI-PLANS



2. IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL PROYECTO

A la hora de realizar el proyecto se ha podido identificar las siguientes necesidades que puede tener los usuarios que utilicen la web:

- Proporcionar a los usuarios la posibilidad de unirse a eventos de distintas categorías y poder crearlos.
- Facilitar la socialización a las personas más introvertidas.
- Atraer a personas que en el día a día suelen sentirse aburridos y desean tanto poder unirse a algún plan ya establecido como poder crearlos para que participen más personas en su plan.
- Llegar al máximo de usuarios posibles.
- Proporcionar un uso sencillo y atractivo para todos los usuarios que la utilicen.
- Proporcionar una plataforma segura y confiable a la hora de meter datos personales en los registros de usuario.

3. BREVE

ANÁLISIS/COMPARATIVA CON LAS ALTERNATIVAS DEL MERCADO

Al realizar la comparativa con distintas competencias tendremos en cuenta nuestro diseño respecto al de las competencias, siendo más atractivo para los usuarios, tendremos mejor contenido y denso para satisfacer todas las necesidades que tenga el usuario, también tendremos en cuenta la navegación, la funcionalidad, la velocidad de carga, la interactividad y el engagement y también la personalización.

La página web que destaque en estos aspectos hará que sea más atractiva para los visitantes y más competitiva en el mercado contra las distintas competencias que existan.





4. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La principal motivación del proyecto es satisfacer las necesidades de las personas que deseen tener planes a diario o no sepan qué hacer en el día a día.

La oportunidad de tener planes con solo pulsar un botón era impensable en los viejos tiempos y ahora que disponemos cada día de una alta tecnología, esta es una idea brillante para aprovecharla y a la misma vez, no perder los eventos clásicos como ir al cine o al teatro.

A lo largo de nuestras vidas, solemos encontrarnos en la situación de querer realizar algún plan o quedada, pero no tenemos ni compañía ni idea de cómo conocer gente nueva. Muchas veces me he encontrado en estas situaciones y me hubiera gustado que existiera una aplicación web con estas características, por ello, realizo esta aplicación.





5. STACK TECNOLÓGICO

Para el stack tecnológico de nuestra página web utilizaremos las siguientes tecnologías:

Angular



Bootstrap



Typescript



Node.js



MongoDB Docker



GitHub



JSON

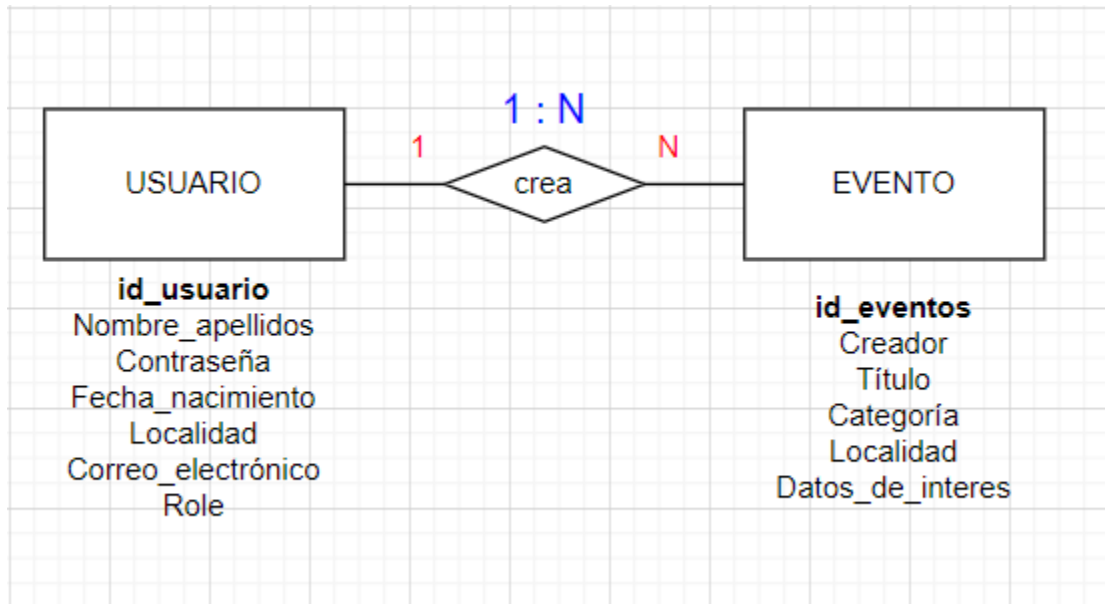


AdminBro





6. MODELO DE DATOS



En la base de datos de la aplicación web tendremos las siguientes dos tablas:

- **Usuario.** Atributos: id_usuario, Nombre_apellidos, Contraseña, Fecha_nacimiento, Localidad, Correo_electrónico y role.
- **Evento.** Atributos: id_eventos, Creador, Título, Categoría, Localidad y Datos_de_interes.

La tabla usuario será creada para almacenar todos los usuarios que se registren en la página web de Digi-plans, se almacenará con todos los datos correspondientes al usuario.

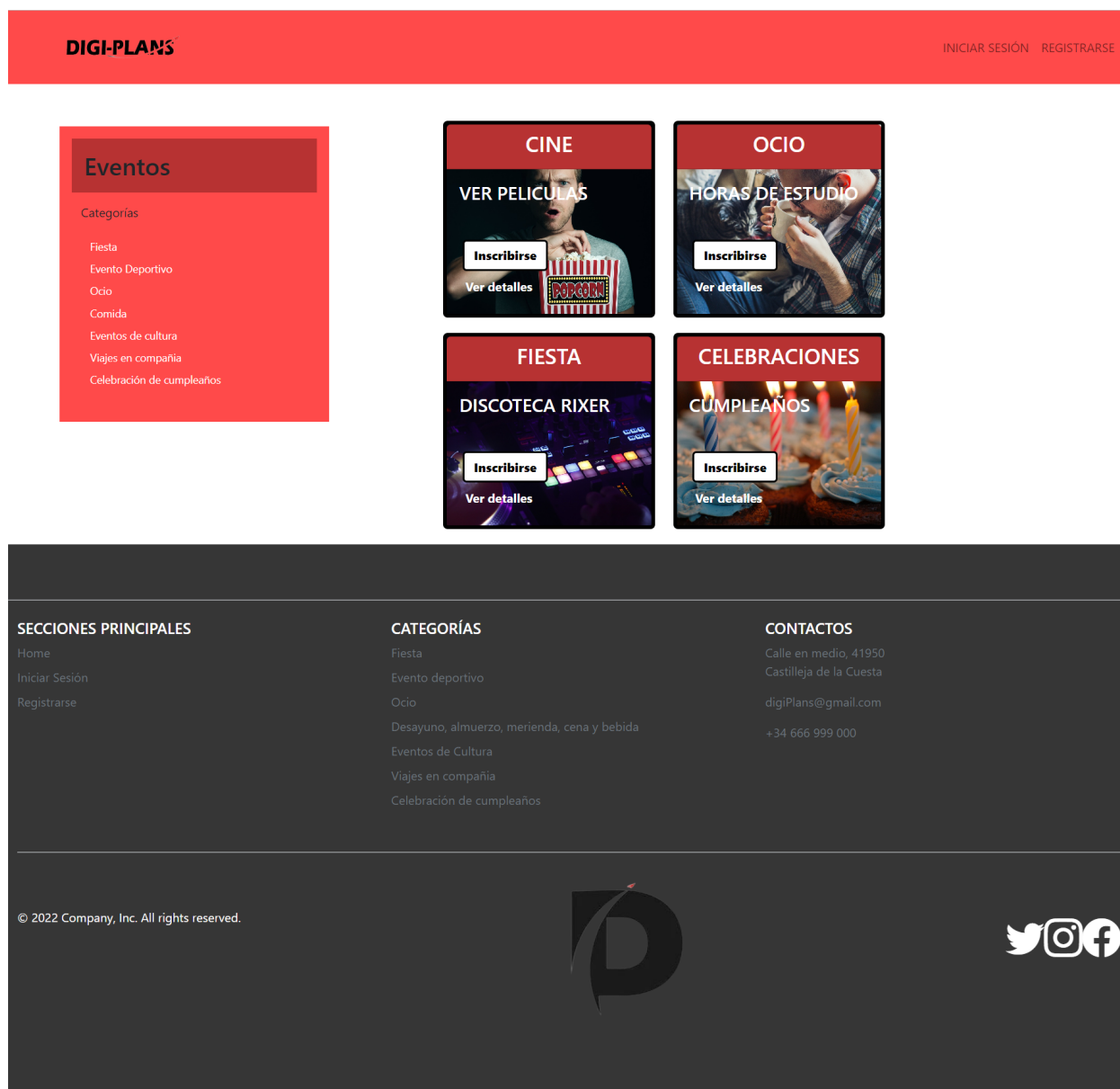
En la tabla evento será creada para almacenar todos los datos de los eventos creados por los usuarios, se almacenará junto a los datos correspondientes al evento.

La relación que existe entre ambas entidades es una 1:N, ya que un usuario puede crear 1 o varios eventos y un eventos solo puede ser creado por un usuario.



7. PROTOTIPO DE LA APLICACIÓN WEB

1. Vista de bienvenida para el usuario no registrado:






2. Vista para iniciar sesión el usuario:


DIGI-PLANSINICIAR SESIÓN REGISTRARSE

Iniciar Sesión

Correo electrónico

 Correo electrónico

Contraseña

 Contraseña

☒ Mantener sesión abierta

¿No eres miembro?
[Regístrate](#)

[Iniciar sesión](#)

SECCIONES PRINCIPALES

- Home
- Iniciar Sesión
- Registrarse

CATEGORÍAS

- Fiesta
- Evento deportivo
- Ocio
- Desayuno, almuerzo, merienda, cena y bebida
- Eventos de Cultura
- Viajes en compañía
- Celebración de cumpleaños





CONTACTOS

Calle en medio, 41950
Castilleja de la Cuesta

digiPlans@gmail.com

+34 666 999 000

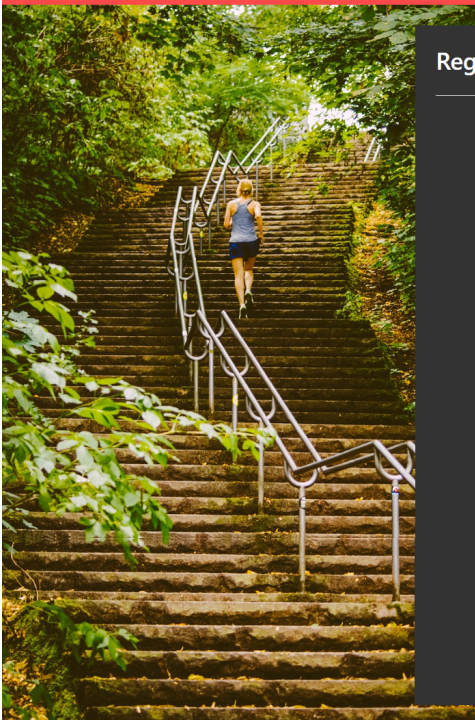
© 2022 Company, Inc. All rights reserved.





3. Vista para registrarse el usuario:

DIGI-PLANSINICIAR SESIÓN REGISTRARSE



Registrarse

Nombre y apellidos

Nombre y apellidos

Contraseña

Contraseña

Fecha de nacimiento

dd/mm/aaaa

Localidad

Localidad

Correo electrónico

name@example.com

Enviar

SECCIONES PRINCIPALES

[Home](#)[Iniciar Sesión](#)[Registrarse](#)


CATEGORÍAS


[Fiesta](#)[Evento deportivo](#)[Ocio](#)[Desayuno, almuerzo, merienda, cena y bebida](#)[Eventos de Cultura](#)[Viajes en compañía](#)[Celebración de cumpleaños](#)

CONTACTOS

[Calle en medio, 41950](#)[Castilleja de la Cuesta](#)[digiPlans@gmail.com](#)[+34 666 999 000](#)

© 2022 Company, Inc. All rights reserved.

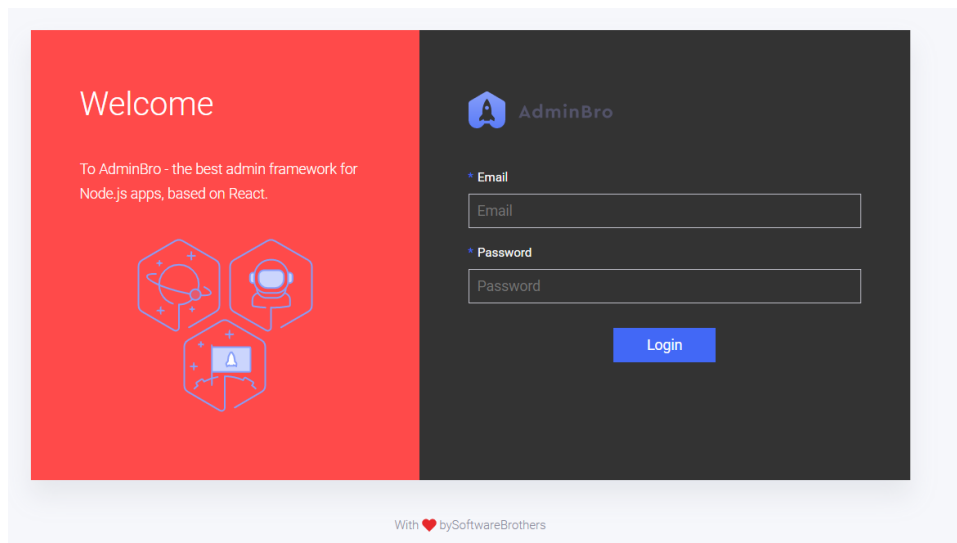




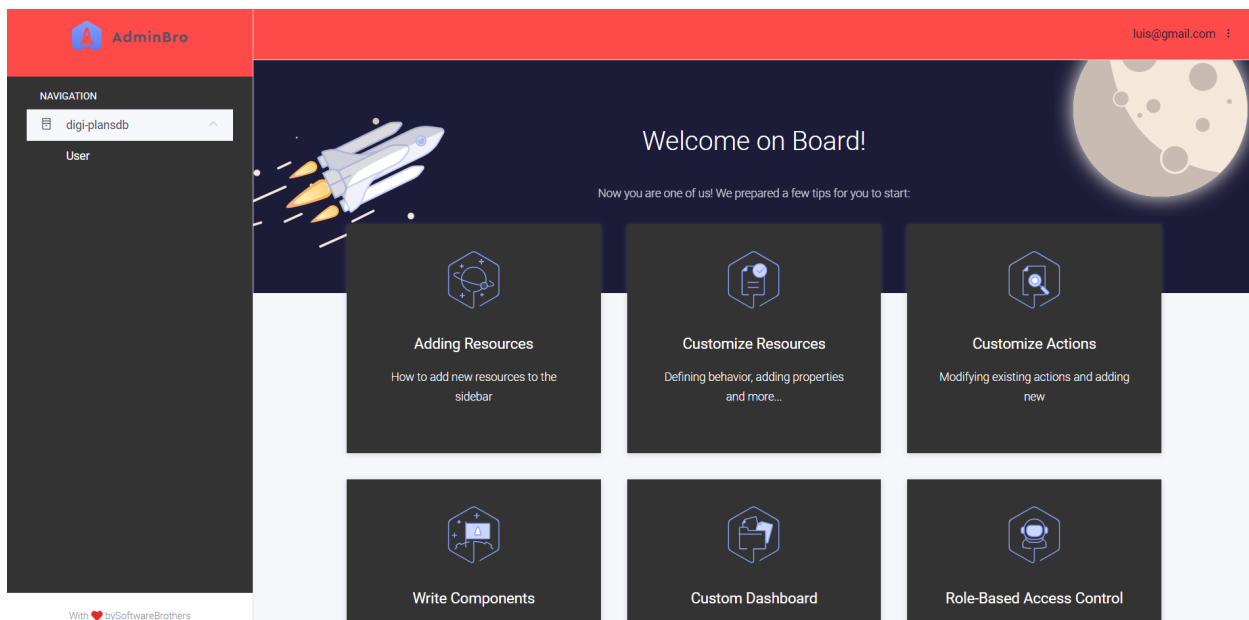


VISTAS DEL ADMINISTRADOR

1. Vista para iniciar sesión el administrador:



2. Vista de bienvenida del administrador:





3. Vista donde se muestra el listado de usuarios registrados:

Email	Id	Nombre Apellidos	Password	Fecha
javier@gmail.com	6442d25eef24fb39bb0afdf7	Javier	\$2a\$10\$JHWAAUCNWe95e2gbfjz.M.UVZST70vMZ2r6xZp70Uaqvcok6aTX32	202
kike@gmail.com	6447c0d8cc9fb0ec38fa698c	kike	\$2a\$10\$stAViaDBmoCN7J1M9ozOb0.0ktTWdYEu0yGit30.inHhpwuGzC7UC	202
lola@gmail.com	6442da4dd32113605d34262b	Lola	\$2a\$10\$bD.gwZ6qFrsZCkfb5KSPGeRsd22DFFihYYE9.9RwCliddSdqK76H0K	202
luci@gmail.com	6467ae8b35870465a5fe97c4	Lucia	\$2a\$10\$wz/NT7Rll1vr/oY1Vl3J..qTcfd9wfPIZGECEGfC3m6Wr8VSTQ/.	202
luis@gmail.com	6441abe4b5e5a66f2504c4cd	Luis	\$2a\$10\$oiAFCQybk/0W7XDN8kA1BeJzq.gL9KGjHmY/78EdibyZ4qTK/v0i	202
manueljaenrojas@gmail.com	6441ae43285ea47d110c525b	Manuel Jaén Rojas	\$2a\$10\$72LuonTOqH7z/HHNGFMlueF2IM/YZHqzpROdYj0T7cNiPDGGSzjRW	202

4. Vista para poder crear usuarios:

Dashboard / User / Create new

Create new

* Email

* Nombre Apellidos

* Password

* Fecha Nacimiento

* Localidad

Role



5. Vista para poder editar los datos un usuario:

The screenshot shows the AdminBro interface for editing a user. The left sidebar contains a navigation menu with 'digi-plansdb' and 'User'. The main content area is titled 'Edit' and includes a breadcrumb 'Dashboard / User / Edit'. There are 'Show' and 'Delete' buttons in the top right. The form fields are as follows:

Field Label	Value
* Email	javier@gmail.com
* Nombre Apellidos	Javier
* Password	\$2a\$10\$JHW.AAUCNWe95e2gbfjzM.UVZST7OvMZ2r6xZp7OUaqvcok6aTX32
* Fecha Nacimiento	2023-04-13
* Localidad	Sevilla
Role	

6. Vista para poder mostrar los datos del usuario:

The screenshot shows the AdminBro interface for displaying a user's details. The left sidebar contains a navigation menu with 'digi-plansdb' and 'User'. The main content area is titled 'Show' and includes a breadcrumb 'Dashboard / User / Show'. There are 'Edit' and 'Delete' buttons in the top right. The user details are displayed as follows:

Field Label	Value
Email	javier@gmail.com
Id	6442d25eef24fb39bb0afdf7
Nombre Apellidos	Javier
Password	\$2a\$10\$JHW.AAUCNWe95e2gbfjzM.UVZST7OvMZ2r6xZp7OUaqvcok6aTX32
Fecha Nacimiento	2023-04-13
Localidad	Sevilla
Role	restricted
Created At	2023-04-21 20:13
Updated At	2023-04-21 20:13



8. INFORMACIÓN DE LAS APIS REST

PETICIÓN	SERVICIO
GET	Servicio para obtener el token almacenado en el localStorage.
GET	Obtención de un listado de todos los eventos creados.
GET	Obtención de una lista de eventos por la id del usuario que las cree.
POST	Servicio para realizar el inicio de sesión del usuario.
POST	Servicio para realizar el registro del usuario.
POST	Servicio para poder crear un evento.
PUT	Servicio para actualizar los datos del evento creado.
DELETE	Servicio para eliminar los eventos por la id del evento.



9. MANUAL DE DESPLIEGUE



10. POSTMORTEM Y CONCLUSIONES DEL PROYECTO