



Barcelona Desconocida

Grupo: IAM-5.

Ciclo: Desarrollo de aplicaciones web

Curso: 2-DAW

Integrantes:

Alejandro Estrada.

Neil Gutierrez Chacón.

**BARCELONA
DESCONOCIDA**





*¿QUE SERÁ LO PRÓXIMO QUE
HARÁS?*

*“Descubre los lugares que desconoces de
Barcelona.”*

DESTACADOS

Las localizaciones mejor valoradas, actualizadas en tiempo real nuestros usuarios y equipo.





Introducción

Existen multitud de páginas y guías de turismo. Hemos optado por proseguir con el gancho turístico confirmando un nuevo enfoque. La Barcelona que se desconoce, la que no aparece en las guías turísticas. Quizás sólo en alguna guía del viajero algo “snob”.

También resolvemos el problema al que se enfrenta el turismo en la ciudad condal, la masificación excesiva en zonas “calientes” restando atractivo a la ciudad



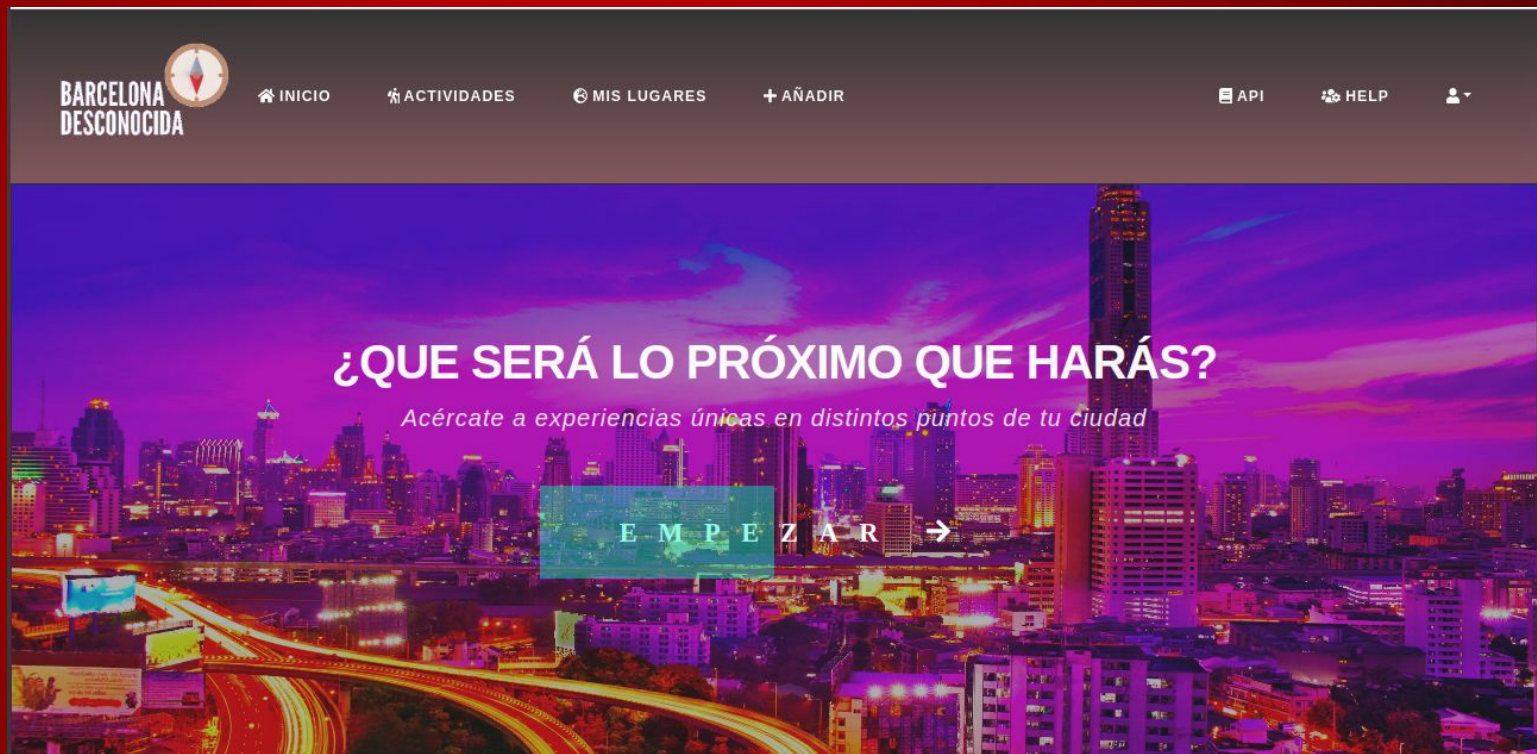
Targets buscados

Objetivos de la web:

- Base sólida visualmente agradable.
- Una web modulable fácil de modificar y mejorar.
- Proyecto sobre el que poder profundizar en un futuro.
- Atractiva y funcional a nivel comercial para usuarios.
- Interacción con los usuarios, es más una plataforma.

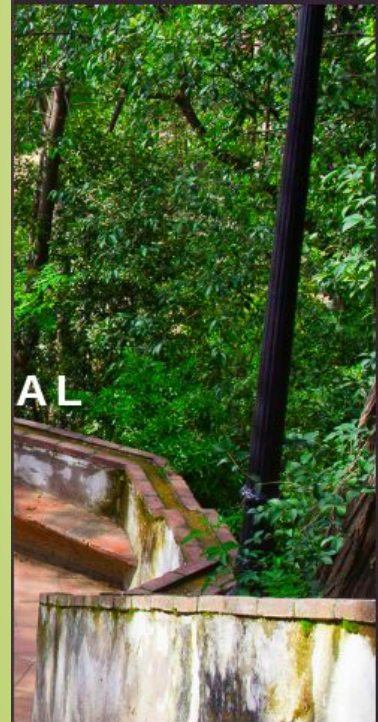
Landing Page

La primera imagen. El portfolio, aquí se intuye el esquema de colores que buscamos conseguir. Queremos atraer al visitante con los colores



Lugares recomendados

Buscamos la interacción del usuario. La web se fundamenta en la compartición de descubrimientos, lugares únicos para los que visitan la ciudad.

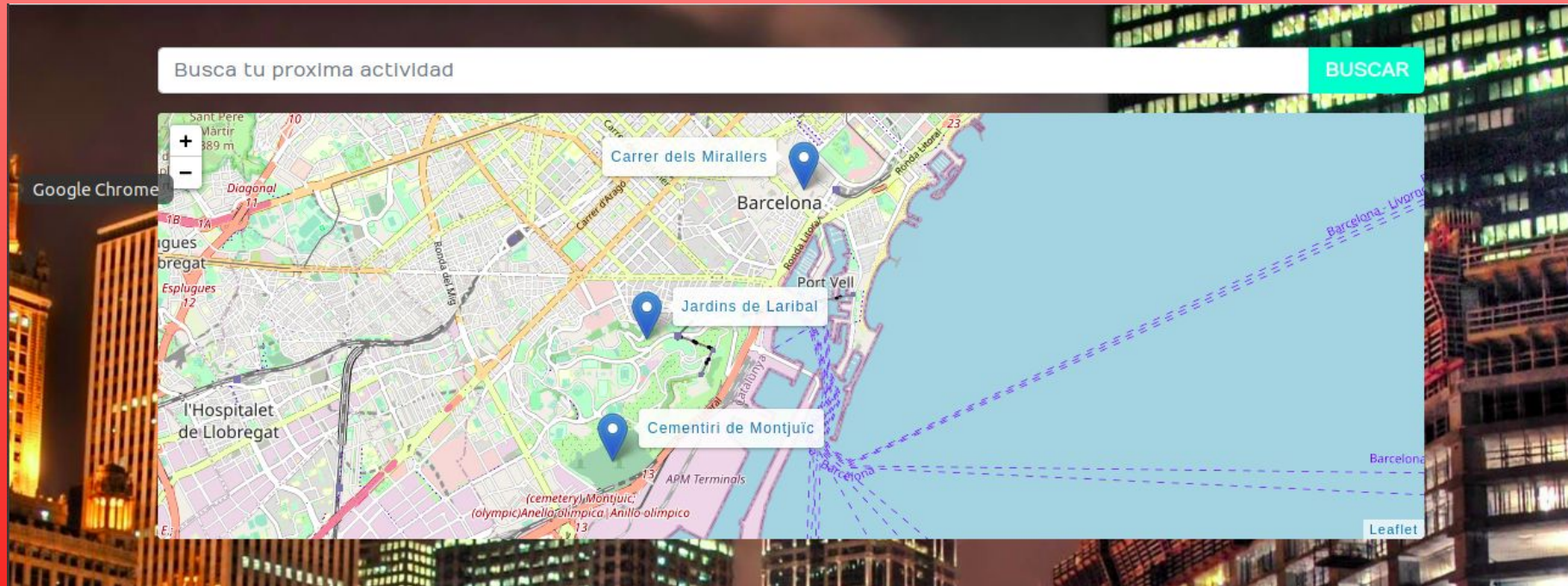


Video/Musica

Ayudamos al visitante a adentrarse en la aventura del descubrimiento. Jugamos no solo con los colores sino con otros sentidos. Buscamos la sensación de movimiento. La cámara se tambalea al paso del visitante que atraviesa el puente que le facilitamos.



Facilidad visual, de localización, accesibilidad, lo hacemos intuitivo para el visitante. Varios mapas interactivos, desplegables y buscadores.



Registro y actualización de lugares.

AÑADE UNA ACTIVIDAD

Título:

Dirección:

↓ Haz click en el mapa ↓

Latitud:

41.371064

Longitud:



2.1548569






Registro de usuarios.



REGISTRO DE USUARIO

¿Ya tienes cuenta? [Inicia Sesión](#)

 Usuario 

 Email

 Contraseña 

 Confirma contraseña 


☐ Acepto los términos y condiciones

REGISTRO

INICIO DE SESIÓN

 Email Usuario 

 Contraseña 

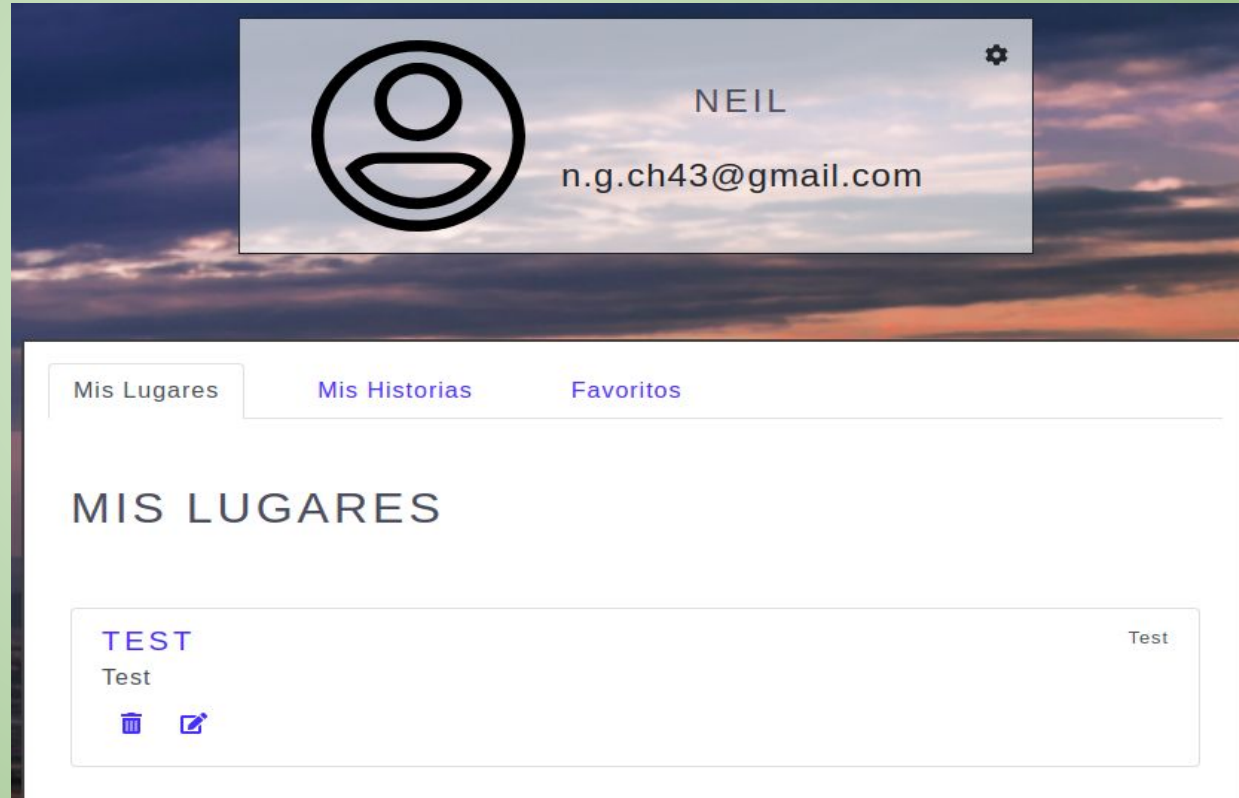
☐ Recuérdame

ENTRA

No tienes cuenta? [Regístrate](#)
[¿Olvidaste la contraseña?](#)

Gestión del contenido de un usuario.

Un usuario podrá
administrar el
contenido que el
suba y gestionar
su información
personal.





Estudio de competencia

- Existen multitud de páginas y guías de turismo.
- Nuestro enfoque:

“La Barcelona que se desconoce, la que no aparece en las guías turísticas.”



Costos

- Fácil mantenimiento,despliegue y ampliación de las funcionalidades del proyecto.
- Un costo aproximado de 50\$ del despliegue.

Requerimientos

- Requiere un servidor de una potencia media.
- Un conocimiento mínimo de FrontEnd y BackEnd para el mantenimiento y incidencias.



Desarrollo de la aplicación

El proyecto de Barcelona desconocida es una aplicación web que está construida en 3 partes para subdividir el flujo de código en secciones:

- **BackEnd (Api/NodeJs)**
- **FrontEnd (App/Vue)**
- **Despliegue(Docker/AWS)**

Despliegue





Evolución

Semana 1: Inicio bastante lento por temas de entornos de trabajo y creación del esqueleto de la página.

Semana 2: Creación de las funcionalidades de la api y vistas de la página.

Semana 3: Afinación y ajuste de la api y esquemas de la base de datos.

Semana 4: Finalización del diseño de la página y las funcionalidades ya implementadas en la página.

Semana 5: Documentación del proyecto.



Problemas y soluciones

Problemas en el despliegue servidores con baja potencia.

La aplicación creció bastante en tamaño.

Problemas de implementación de geolocalización con el protocolo https en VUE.

Integración del Bootstrap con CSS por temas de conflictos.



El equipo

- **Neil Gutierrez Chacon**
 - Desarrollo de la Api en BackEnd.
 - Despliegue de la aplicación.
- **Alejandro Estrada**
 - Apartado visual/diseño y FrontEnd.
 - Funcionalidades básicas.

Recursos





Links

GitHub del proyecto:

<https://github.com/a18neigutcha/ProyectoFinal>

Manual de Instalación(En el gitHub del proyecto):

<https://github.com/a18neigutcha/ProyectoFinal>

Documentación técnica:

<http://barcelonadesconocida.tk:3000/>

***“Muchas gracias por
su atención.”***