

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



```
1
2
3 ProyectoFinal 'Moodify' {
4
5     [Sistemas Web I]
6
7
8     <Yolanda Llop, Marta Canino, Myriam
9     Figueroa, Karem Cebreros y Xavier Mora>
10
11 }
12
13
14
```

```
1  Agenda {
2
3
4      01  Introducción
5
6      02  Planificación
7
8      03  Requisitos Funcionales
9
10     04  Flujo y Arquitectura
11
12
13 }
14
```

05 Demo

```
1 01 {  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12 }  
13  
14
```

[Introducción]

Introducción; {

Moodify es una aplicación que utiliza el reconocimiento facial para identificar emociones y generar listas de reproducción personalizadas basadas en tu estado de ánimo. Permite compartir estas listas con otros usuarios, publicar posts y gestionar tu perfil. Además, ofrece un sistema de administración para garantizar contenido adecuado. Moodify conecta la música con las emociones, creando una experiencia única y social para todos los usuarios.

}

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

02 {

[Planificación]

}

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Planificación {

	TÍTULO	DESCRIPCIÓN	ASIGNADO A	ESTADO	DEPENDENCIAS	FECHA INICI	FECHA LÍMITE
RF0	RF0 Base de datos	Crear BD	Xavier	Terminado		14-nov	15-nov
RF1	RF1 Inicio de sesión	Los usuarios previamente registrados podrán iniciar sesión y ser redirigidos al home	Myriam	Terminado	RF2		02-dic
RF2	RF2 Registro	Permitir la creación de cuentas mediante correo electrónico	Yola	Terminado		15-nov	21-nov
RF3	RF3 Funcionalidades de Registro y Gestión de Emociones	El usuario puede generar una lista de canciones automáticamente en función de sus emociones mediante el reconocimiento facial	Xavier	Terminado		15-nov	21-nov
RF4	RF4 Histórico de canciones	El sistema debe permitir almacenar cada registro de emoción y canciones en la base de datos para un historial	Xavier	Terminado	RF1, RF2, RF3		02-dic
RF5	RF5 Publicaciones de texto	El usuario debe poder publicar mensajes de texto y pensamientos	Marta	Terminado	RF1, RF2, RF3		02-dic
RF5.5	RF5.5 Publicaciones a partir del reconocimiento facial	El usuario debe poder publicar su emoción y una lista de canciones a partir del reconocimiento facial	Xavier	Terminado	RF1, RF2, RF3, RF4		02-dic
RF9	RF9 Funcionalidades en Tiempo Real	Implementar websockets/socket.io en el reconocimiento facial para conseguir que sea una funcionalidad en tiempo real	Xavier	Terminado	Integrar socket.io a reconocimiento facial	15-nov	02-dic
RF10	RF10 Moderación por el Administrador	El administrador podrá eliminar publicaciones ofensivas y gestionar o suspender cuentas de usuarios.	Myriam/Karen	Terminado	RF1, RF2		02-dic
RF11	RF11 Landing Page para Invitados	Los invitados que accedan a la página sin registrarse deben ser redirigidos a una landing page que describa las principales funcionalidades de la aplicación y tenga la posibilidad de registrarse.	Myriam	Terminado	--	15-nov	21-nov
RF12	RF12 Perfil de Usuario	El usuario debe poder visualizar un panel con su información y la opción de modificarlo.	Myriam/Karen	Terminado	RF1, RF2		02-dic
RF13	RF13 Despliegue	Desplegarlo en la nube	Xavier	Terminado		05-dic	10-dic
RF14	RF14 Presentación	PowerPoint	Todos	Terminado		05-dic	10-dic

}

```
1      03 {
2
3
4
5
6      [Requisitos Funcionales]
7
8
9
10
11
12    }
13
14
```


Requisitos Funcionales (I){

RF1

Iniciar sesión como usuario
registrado

RF2

Registrar un nuevo usuario

RF3

Generar automáticamente una lista de
canciones según la emoción detectada

RF4

Registrar una emoción y asociarla a
una lista de canciones

}

Requisitos Funcionales (II){

RF5

Consultar el historial de emociones
y listas de canciones

RF6

**Publicar una emoción diaria y
asociarla a una lista de canciones**

RF7

**Visualizar publicaciones de amigos
en un feed**

RF8

Gestionar conexiones de amistad

}

Requisitos Funcionales (III){

RF9

Interactuar con publicaciones de amigos

RF10

Crear playlists personalizadas basadas en emociones seleccionadas

RF11

Implementar actualizaciones en tiempo real en el feed y las notificaciones

RF12

Moderar publicaciones como administrador

}

Requisitos Funcionales (IV){

RF13

Gestionar cuentas de usuarios como administrador

RF14

Visualizar una landing page como invitado

RF15

Acceder y modificar el perfil del usuario registrado

RF16

Ganar puntos por registrar emociones

}

Requisitos Funcionales (V){

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

RF17

Recibir notificaciones en tiempo
real

RF18

Recibir recordatorios para registrar
emociones

}

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

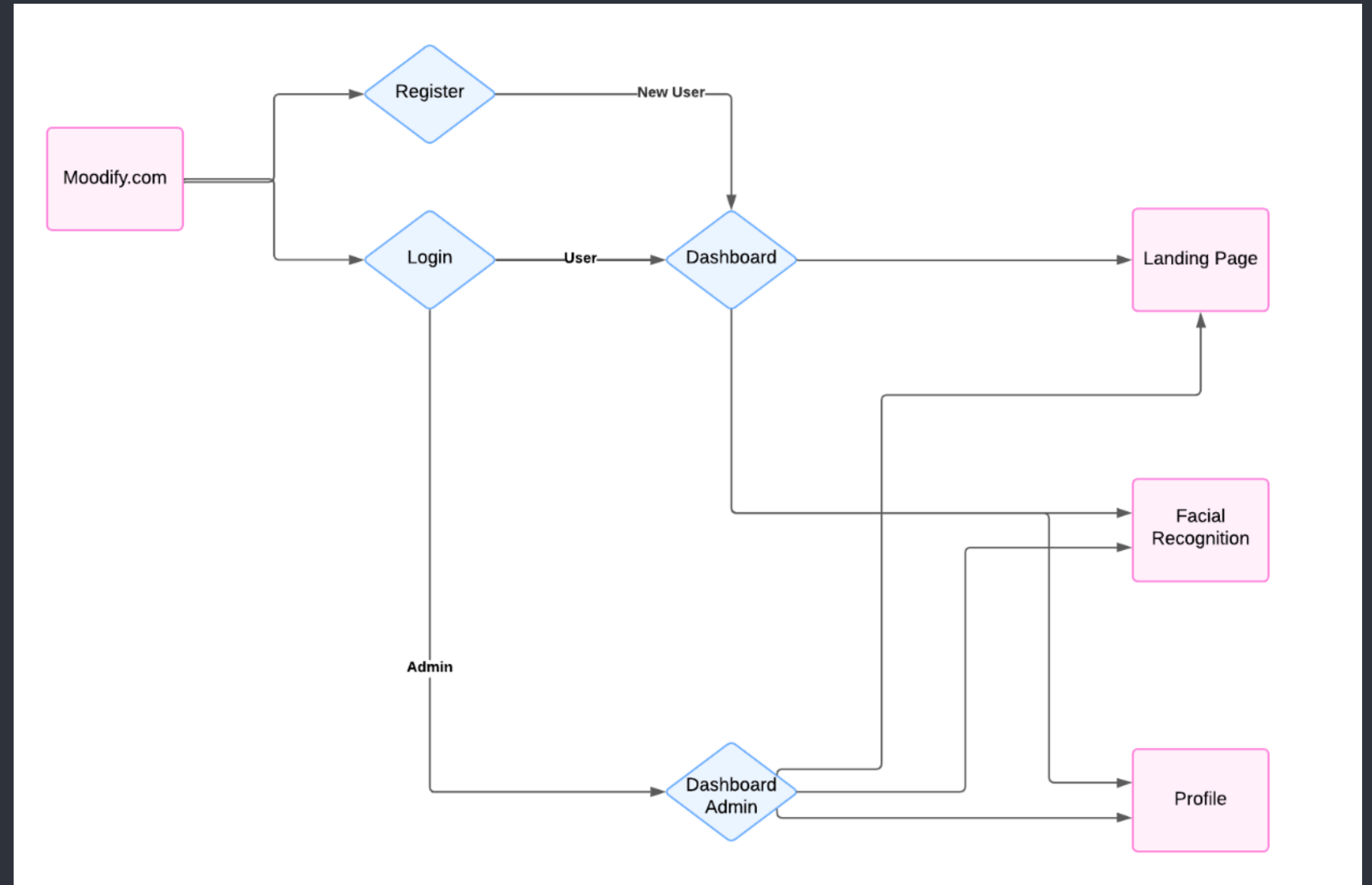
04 {

[Flujo y Arquitectura]

}

Flujo {

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

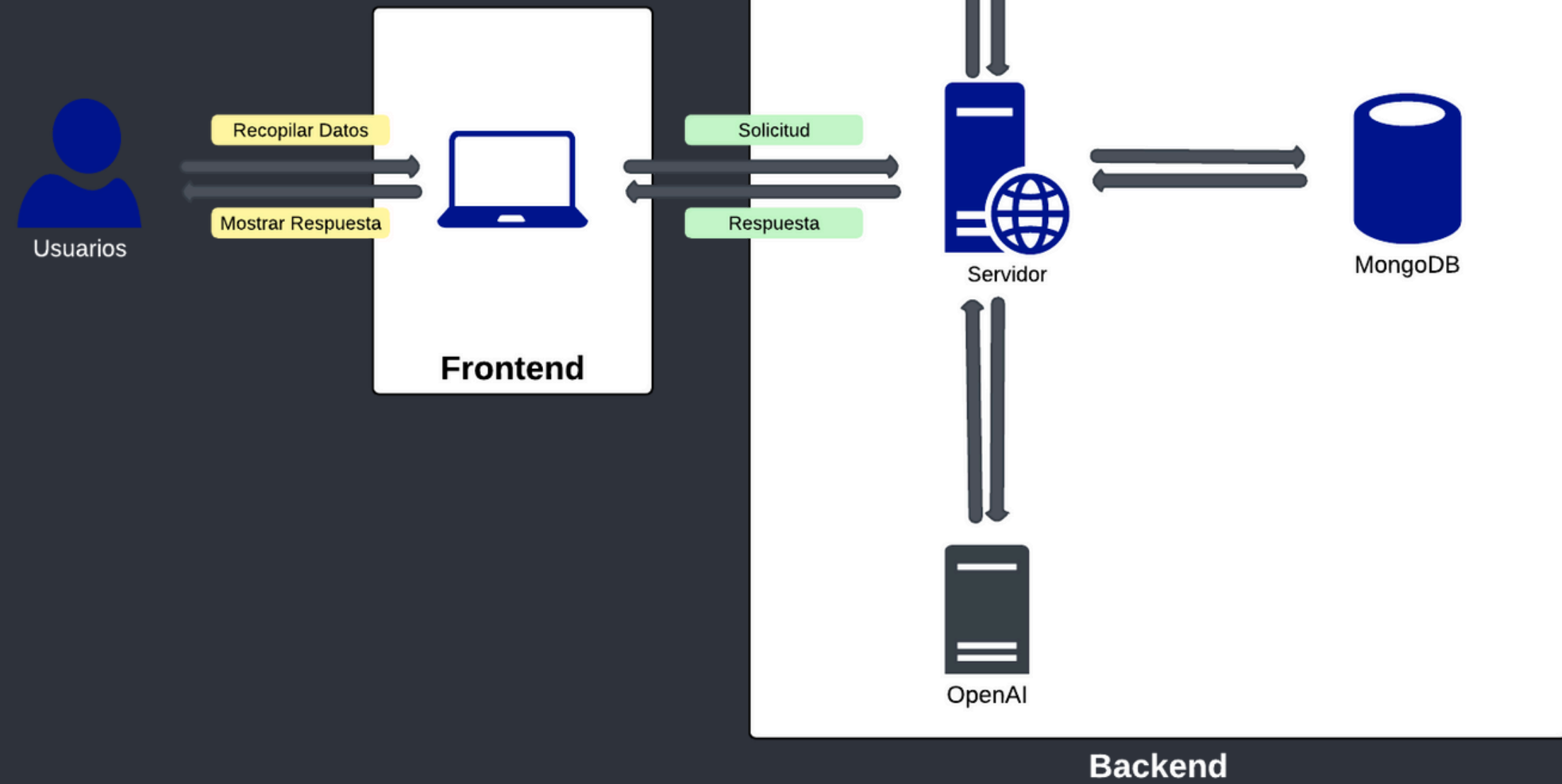


index

moodify.css

Arquitectura{

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

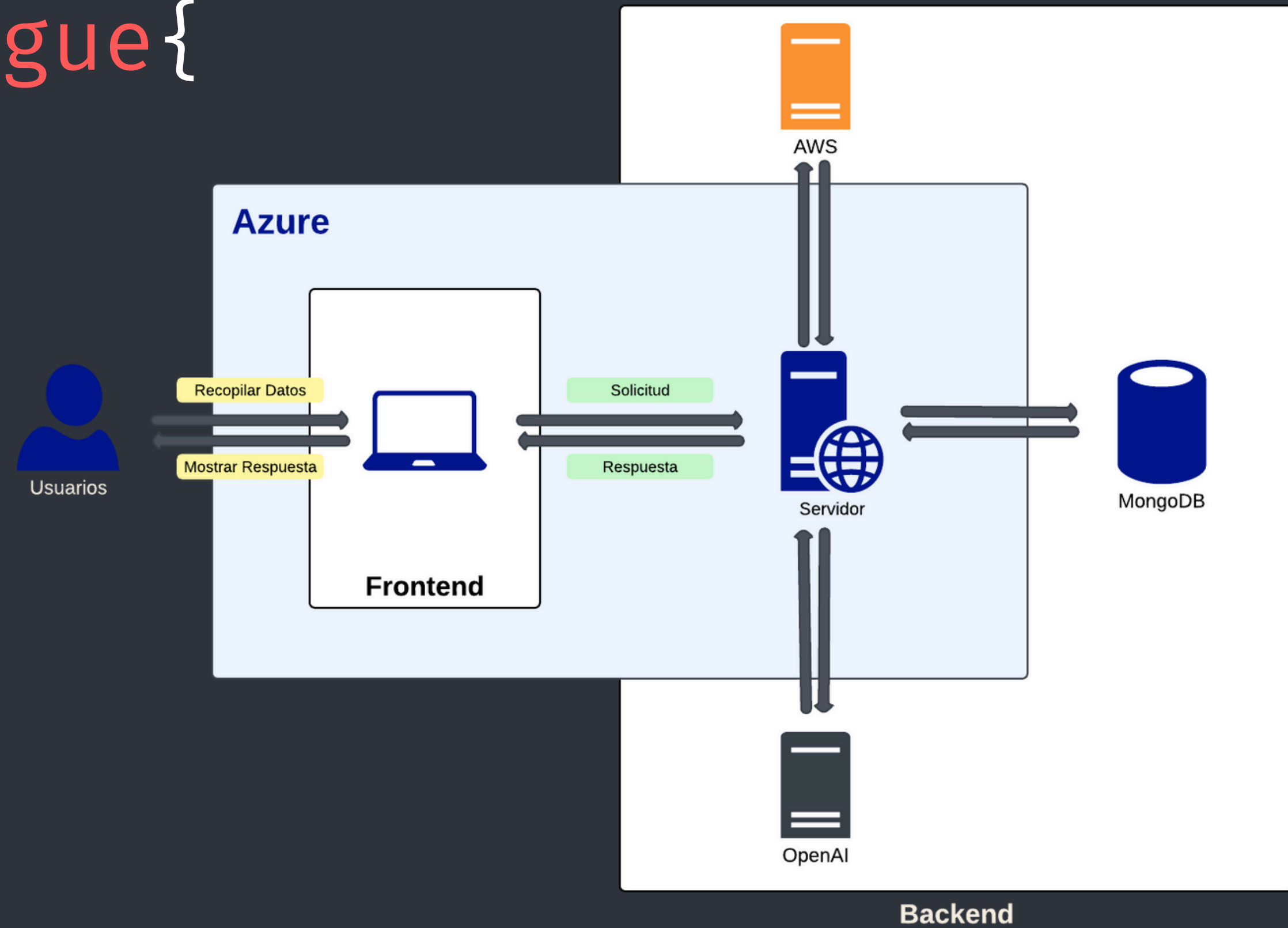


index

moodify.css

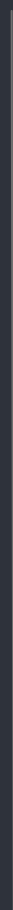
Despliegue{

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

05 {



}

[Demo]

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

```
Fin {  
  ¡Gracias!;  
}
```