

```
<!-- TFG UOC - Java EE -->
```

```
Service Remote  
Book {
```

```
<Por="Ivan Graña Hermida"/>
```

```
}
```



Contenidos

01

Introducción

02

Objetivos

03

Planificación

04

Diseño

05

Implementación

06

Resultados finales

07

Puntos de mejora

Introducción {

La elección de este proyecto, viene enfocada por la nueva "cultura" de compra online que se está estableciendo en nuestra sociedad, donde cualquier tienda ahora "vende de todo", y también por el alarmante descenso de la lectura en las nuevas generaciones.

}

Objetivos {

Los objetivos de este trabajo, no se reservan exclusivamente a la creación de un producto final.

También se han establecido unos objetivos personales, donde las metas finales eran ampliar los conocimientos adquiridos durante el grado.

Los objetivos finales no se marcaron con el hito final de entregar un TFG, si no, también el reto personal de superación y estudio de nuevos conocimientos.

}

Planificación {



PEC1 1

- Creación del plan de trabajo a seguir.
- Bocetos de las funcionalidades.
- Tecnologías a utilizar.

PEC2 2

- Diseño de las funcionalidades.
- Declaración de hitos o MVP.
- Stakeholders.
- Casos de uso.

PEC 3

- Desarrollo del proyecto.
- Implementación backend.
- Implementación frontend.

ENTREGA FINAL

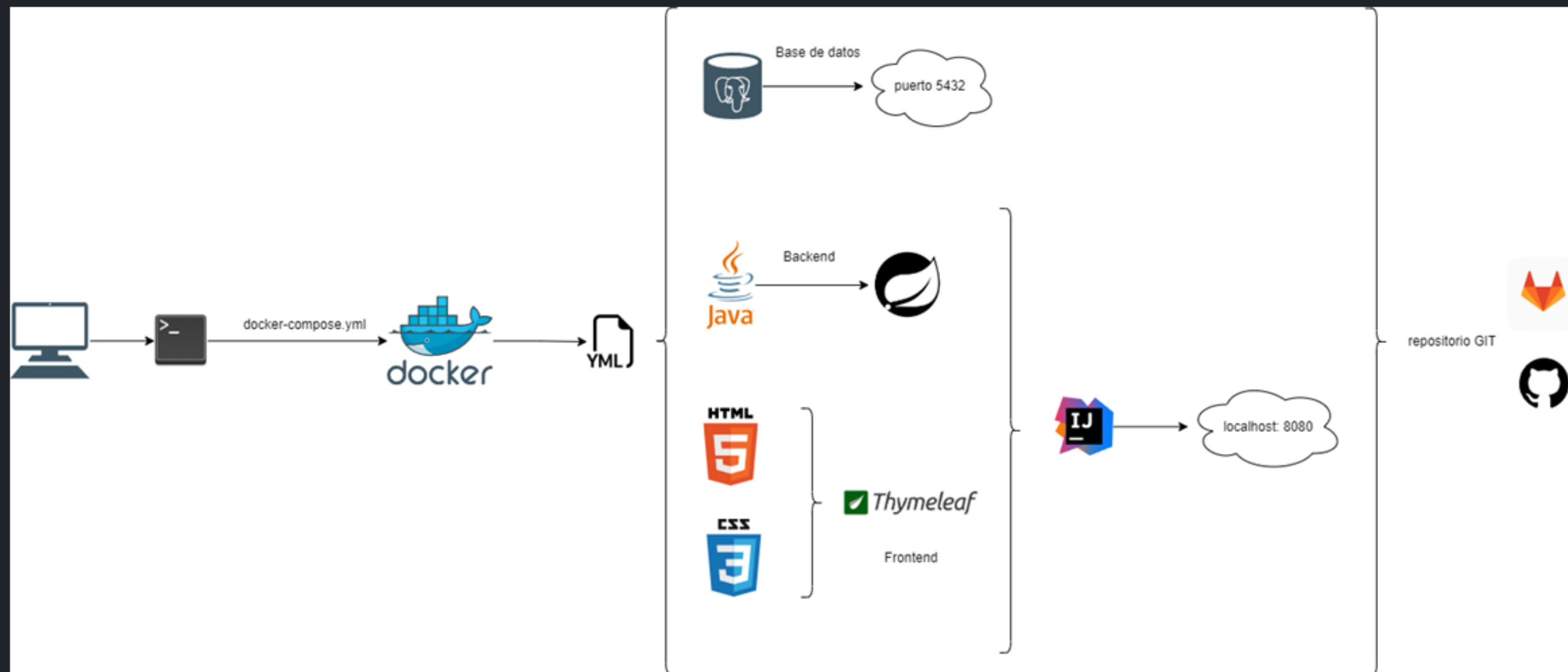
- Confección de la memoria final.
- Presentación del trabajo.
- Demostración del resultado final

DEFENSA

Defensa asíncrona del trabajo presentado y todos sus complementos.

}

Diseño {



```
<!-- Diseño completo del proyecto -->
```



```
Implementación {
```

```
/* Backend */
```

```
<!-- Frontend -->
```

Back End

Spring Boot

Java 17

PostgreSQL

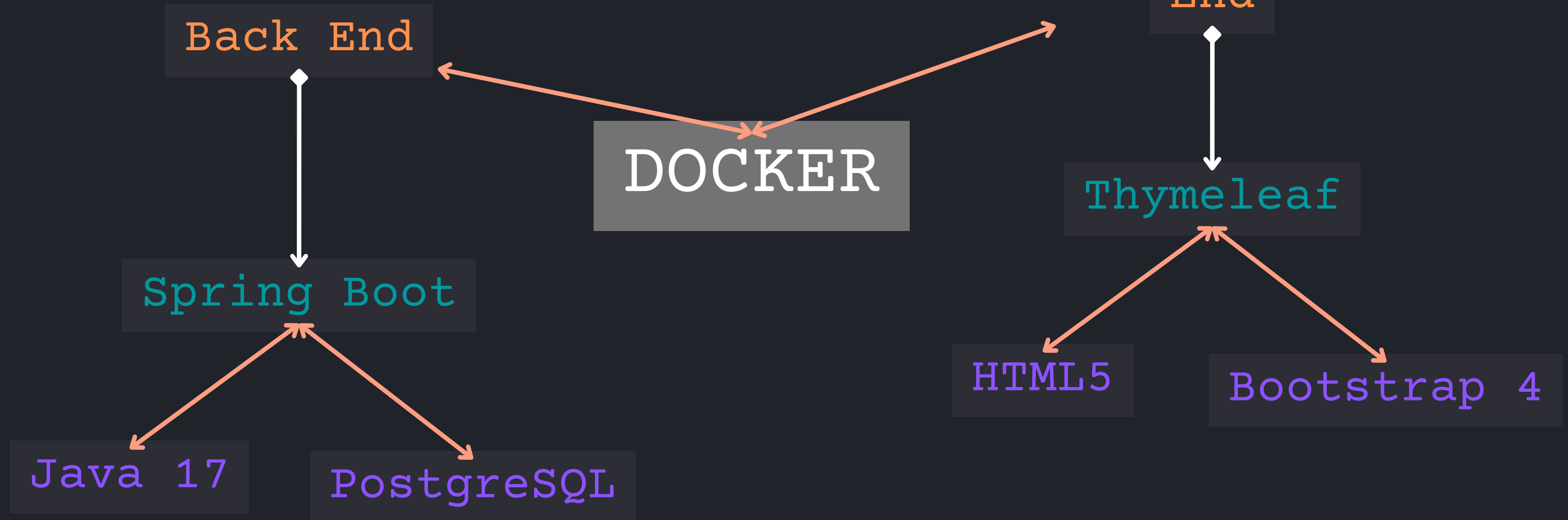
DOCKER

Front
End

Thymeleaf

HTML5

Bootstrap 4



Resultados finales {

01

Entrega del
TFG

02

Documentación
final

03

Superación
personal

04

Finalización de la
implementación
propuesta

}

Puntos de mejora {

01

Inclusión de
pruebas
unitarias

02

Implementación
de mas
herramientas
DevOps

03

Escalabilidad
de los
microservicios

04

Despliegue en la
nube

}

```
<!-- TFG UOC - Java EE -->
```

Muchas gracias {

```
<Por="Ivan Graña Hermida"/>
```

}