

# **Documentación de la aplicación web DelFood**

Daniel Felipe Arias Corredor	CC: 1032479726
Andres Felipe Diaz Medina	CC: 1023018009
Hector Fabio González Osorio	CC: 18619206
Jadver Alexis Hurtado Ocampo	CC: 1143841817
Johan Mateo Velasquez Sarmiento	CC:

## **Introducción**

El presente documento pone a consideración el desarrollo y los entregables concernientes al sprint 4. Se incluyen el enlace a la aplicación desplegada en la nube, el vídeo que demuestra el funcionamiento de la aplicación, así como capturas de pantalla de la aplicación desplegada y de la configuración de la aplicación. Por último se anexa un informe de retrospectiva

## **Enlace de la aplicación desplegada en nube**

<https://sheltered-ravine-88726.herokuapp.com/>

## **Enlace del video demostrando el funcionamiento de la aplicación**

[https://youtu.be/2y\\_AWaq5quM](https://youtu.be/2y_AWaq5quM)

## **Enlace Repositorio Github**

<https://github.com/danfear/DelFood>

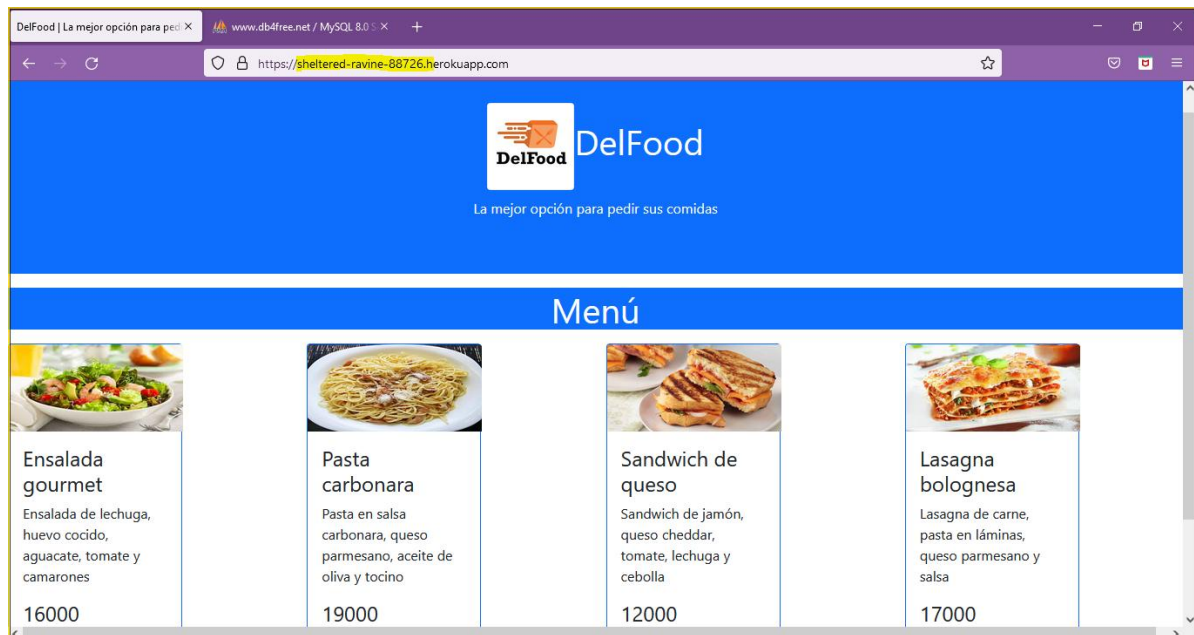
## **Enlace de Trello**

<https://trello.com/b/FOHLKoy5>

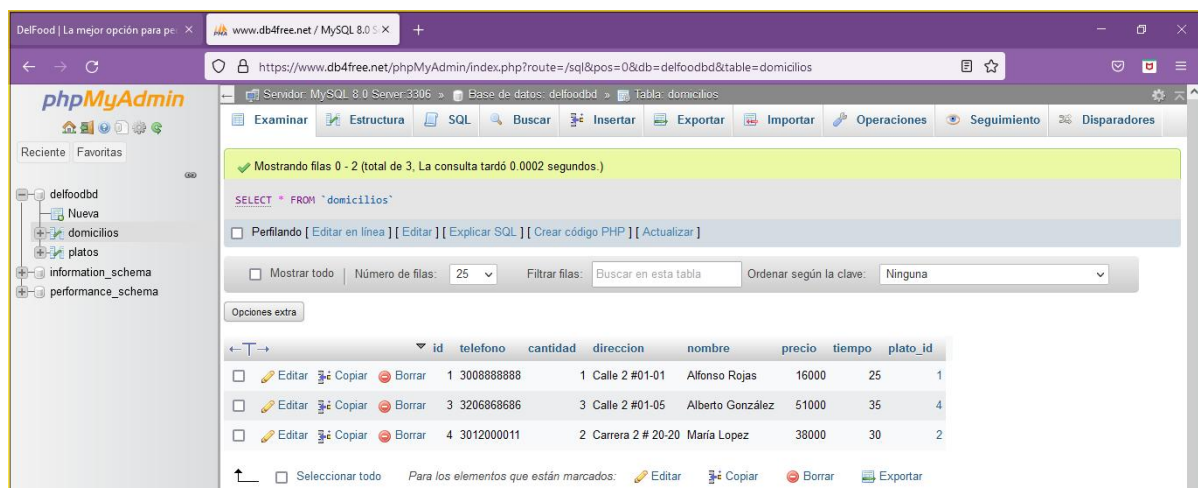
## Capturas de pantalla

A continuación se anexan capturas de pantalla de la aplicación desplegada y de la configuración del proyecto.

Aplicación en la nube (Heroku):



Base de datos MySQL en nube (bd4free):



id	descripcion	image	name	precio
1	Ensalada de lechuga, huevo cocido, aguacate, tomat...	https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:AN...	Ensalada gourmet	16000
2	Pasta en salsa carbonara, queso parmesano, aceite ...	https://canalcocina.es/medias/publicuploads/2013/0...	Pasta carbonara	19000
3	Sandwich de jamón, queso cheddar, tomate, lechuga ...	https://images.aws.nestle.recipes/original/7f51739...	Sandwich de queso	12000
4	Lasagna de carne, pasta en láminas, queso parmesan...	https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:AN...	Lasagna bolognesa	17000

Application properties:

```

src > main > resources > application.properties
You, 3 hours ago | 1 author (You)
1  #port
2  server.port=${PORT:8090}
3  #conexion bd
4  spring.datasource.url=jdbc:mysql://db4free.net:3306/delfooddb?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&createDatabaseIfNotExist=true
5  spring.datasource.username=delfooddb
6  spring.datasource.password=delfooddb
7  spring.datasource.driverClassName = com.mysql.jdbc.Driver
8
9  spring.jpa.properties.hibernate.dialect = org.hibernate.dialect.MySQLInnoDBDialect
10
11 logging.level.org.hibernate.SQL=DEBUG
12 spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
13
14 spring.jpa.show-sql=true
15

```

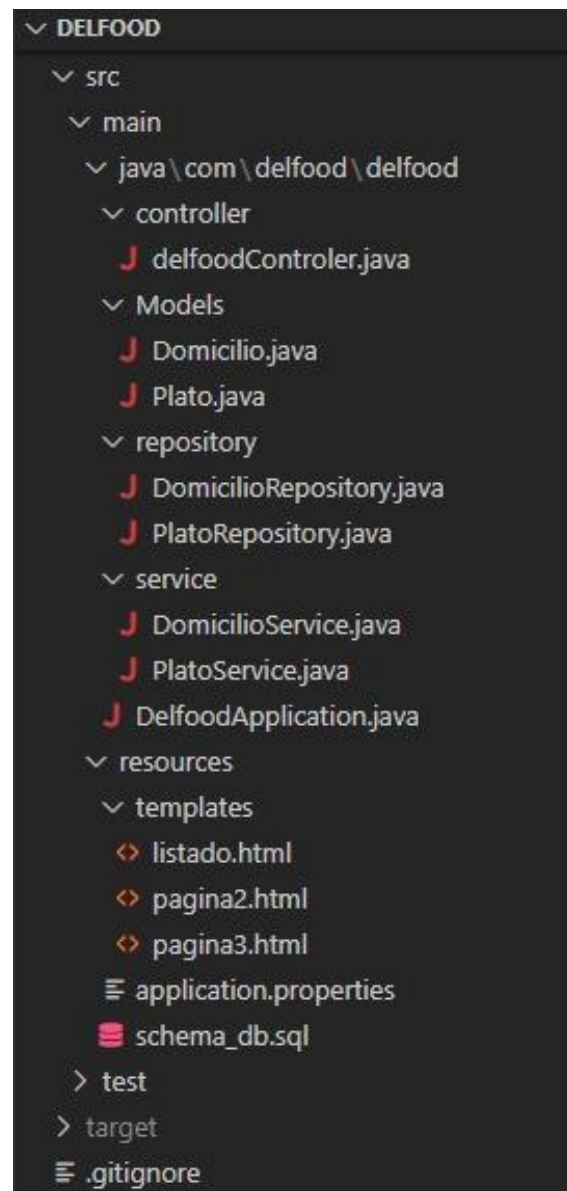
Pom.xml (plugins):

```

pom.xml > project
54 </dependencies>
55
56 <build>
57   <plugins>
58     <plugin>
59       <groupId>org.springframework.boot</groupId>
60       <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
61     </plugin>
62     <plugin>
63       <groupId>com.heroku.sdk</groupId>
64       <artifactId>heroku-maven-plugin</artifactId>
65       <version>3.0.4</version>
66       <configuration>
67         <appName>sheltered-ravine-88726</appName>
68         <includeTarget>false</includeTarget>
69         <includes>
70           <include>${project.build.directory}/${project.build.finalName}.jar</include>
71         </includes>
72         <jdkVersion>${java.version}</jdkVersion>
73         <processTypes>
74           <web>java $JAVA_OPTS -jar target/${project.build.finalName}.jar</web>
75         </processTypes>
76       </configuration>
77     </plugin>
78   </plugins>
79 </build>
80
81 </project>
82

```

Estructura del proyecto:



## **Informe de Retrospectiva Sprint 4**

### **Entregables**

Durante este sprint se completó la aplicación desplegada en nube mediante *Heruko*, así también como la base de datos MySQL desplegada en *db4free*. Como resultado se entrega la aplicación en una versión funcional, la cual cumple con los objetivos principales propuesto para esta, los cuales son primero informar al usuario del precio del domicilio y el tiempo de espera, y segundo crear una lista de ordenes de domicilios, para que un hipotético restaurante cuente con la información para preparar y entregar un domicilio.

### **Plan de acciones a futuro**

Como actualizaciones futuras a la aplicación podrían mencionarse la adición de la api de Google Maps para que el usuario pueda ingresar su ubicación, así como la oportunidad que el usuario pueda pedir mas de un tipo de plato en un solo domicilio. Otra mejora puede ser la adición de un formulario para los platos, a fin de hacer la aplicación facilmente extensible en este aspecto. También se plantearía la oportunidad de seguir testeando la aplicación a fin de encontrar posibles errores o bugs que se hayan pasado por alto.