

- Sistema de fidelización de clientes.
 - Trabajo Grupal de la materia Backend de IIN, Facultad Politécnica de la UNA.
 - Colaboradores
 - Requerimientos
 - Debian-based OS (Debian, Ubuntu, etc)
 - WindowsNT-based OS (Windows 10, Windows 11, etc)
 - Variables de entorno

Sistema de fidelización de clientes.

Trabajo Grupal de la materia Backend de IIN, Facultad Politécnica de la UNA.

Colaboradores

- Junior Gutierrez [@jg2kpy](#)
- Alejandro Cabral [@alcabvaldo](#)
- Jessica Alarcon [@JessiProgram](#)
- Guille Paiva [@guillepaivag1605](#)

Requerimientos

- JDK (Java Development Kit) 11.0.2
- Maven 3
- WildFly 18.0.1
- PostgreSQL 13

Debian-based OS (Debian, Ubuntu, etc)

Actualizar repositorio

```
sudo apt update
```

JDK 11

```
sudo apt install default-jdk
```

Maven

```
sudo apt install maven
```

PostgreSQL

```
sudo apt install postgresql
```

PostgreSQL

```
wget https://download.jboss.org/wildfly/18.0.1.Final/wildfly-18.0.1.Final.zip
```

Si no queremos instalar PostgreSQL entonces podemos usar docker

```
docker-compose up -d
```

WindowsNT-based OS (Windows 10, Windows 11, etc)

Usar los instaladores

JDK 11 por Oracle: https://download.java.net/java/GA/jdk11/9/GPL/openjdk-11.0.2_windows-x64_bin.zip

Maven por Apache: <https://dlcdn.apache.org/maven/maven-3/3.9.1/binaries/apache-maven-3.9.1-bin.zip>

PostgreSQL: <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>

WildFly: <https://download.jboss.org/wildfly/18.0.1.Final/wildfly-18.0.1.Final.zip>

Variables de entorno

Debemos poner en variables de entorno una direccion de email y su contraseña para poder usar el servicio de envio de correo electronico

```
alias user=*usuario*  
alias pass=*contraseña*
```