

Informações .md



JAVA

8

SPRING

2.5.3

VERSION

1.0

Tabela de conteúdos

- [Sobre](#)
- [Como usar](#)
 - [Pré-Requisitos](#)
 - [GitHub](#)

Sobre

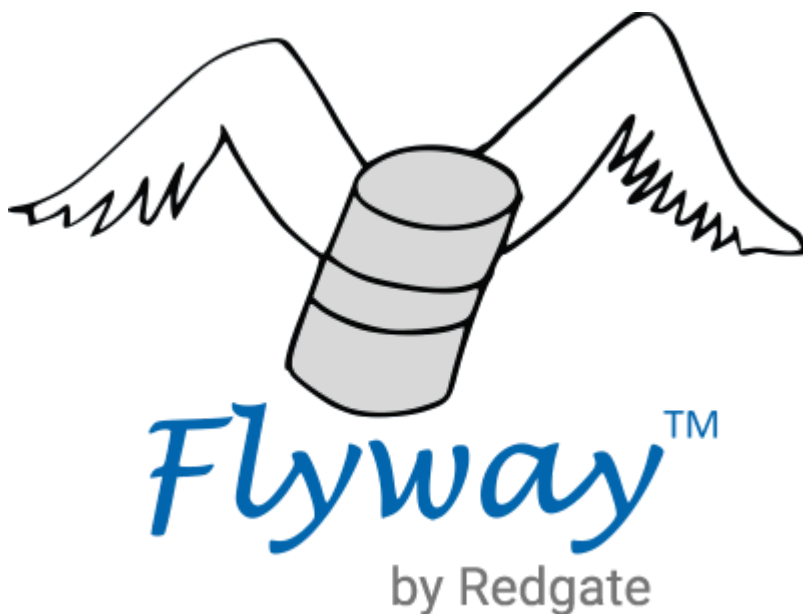
O principal objetivo da aplicação é permitir aos usuários localize postos de gasolina e também cadastrar novos postos para que outros saibam de sua existência, localização e quantidade combustível. Além disso, utilizamos a linguagem de programação [JAVA](#) para codificar-lá junto com o framework [spring](#). Frisar ainda que, foi utilizado algumas dependências afim de facilitar o desenvolvimento da aplicação, dentre elas podemos destacar o: [lombok](#) que é uma biblioteca java que otimiza o trabalho do desenvolvedor, em outras palavras, ela possibilita a diminuição de código. Imagem 1: Exemplo Lombok.

```

3      import lombok.*;
4
5      @Builder(toBuilder = true)
6      @ToString
7      @EqualsAndHashCode
8      @AllArgsConstructor(access = AccessLevel.PRIVATE)
9      public class Person {
10         @NonNull
11         @Getter
12         private final String lastName;
13         @NonNull
14         @Getter
15         private final String firstName;
16         @NonNull
17         @Getter
18         private final Integer age;
19     }
20

```

E a segundo é o [Flyway](#), a qual é Flyway é uma ferramenta de migração de banco de dados de código aberto. Imagem 2: Exemplo de flyway.



Além disso, o projeto segue o [Padrão MVC](#) para a melhor organização dos arquivos.

####Pré-Requisitos

Ter ou Instalar o [STS 4](#) ou possuir uma ide que suporte o desenvolvimento com o spring framework.

Ter ou instalar o banco de dados MySQL na sua versão 8 .

E por fim, instale o Postman em sua versão mais recente

###GitHub [Armazenamento dos Arquivos](#)