

Projeto

Crie uma agenda de contatos, onde pode ser registrados vários contatos e seus dados. A aplicação terá o seguinte formato:

```
#####
##### AGENDA #####
#####

>>>> Contatos <<<<
Id | Nome
1  | Alex Araujo
2  | Joao Gomes
3  | Silvio Santos

>>>> Menu <<<<
1 - Adicionar Contato
2 - Remover Contato
3 - Editar Contato
4 - Sair
```

```
public class Contato {

    private Long id;
    private String nome;
    private String sobreNome;
    private List<Telefone> telefones;

}
```

```
public class Telefone {

    private Long id;
    private String ddd;
    private Long numero;

}
```

Requisitos Não-Funcionais

- Utilizar arquivos de texto para armazenar os dados (Simular base de dados)

Requisitos Funcionais

- RN1: Não é permitido armazenar contatos com o mesmo id;
- RN2: Não é permitido armazenar contatos com telefones ja cadastrados;
- RN3: Para realizar as ações, será necessário informar o id do contato;