

# Login

Criar uma tabela no banco de dados com as informações do usuário que fará o login.

```
create table USER_LOGIN (  
    nome varchar(255) not null,  
    cpf varchar(11) primary key,  
    hash_senha varchar(64) not null  
);
```

Login será realizado usando o cpf como nome de usuário.

# Backend

- Controller
- Interface e serviço de login
- Classe Login com as propriedades da tabela
- Inclusão da classe Login no DbSet

- A controller deve ter um caminho [HttpPost] para cadastro de novos usuários
- Um caminho [HttpPost] para validar um login

- O Service deve possuir um método para gerar o hash da senha do usuário usando o algoritmo SHA-256;
- Nunca se salva a senha no banco de dados!
- <https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/api/system.security.cryptography.sha256?view=net-6.0>

# Frontend

- Criar a tela de login e condicionar a visibilidade dos outros components ao login.
- Ou podemos usar o Router.navigate para acessar o <app-root> após logar.
- Não precisa criar a tela de cadastro de novos logins.