

Java – Spring Framework – Web Services

Vamos implementar os serviços de back-end do nosso concorrente do Airbnb. O sistema deve permitir um serviço básico de autenticação com dois perfis de usuário (locador e locatário), cadastrar imóveis, listar imóveis disponíveis e listar imóveis por tipo.

Lista de Funcionalidades

1. Cadastrar um usuário com os dados: user, senha, e tipo (locador ou locatário). Não pode permitir usuário duplicado;
2. Fazer login, fornecendo usuário e senha.
3. Cadastrar imóvel, desde que esteja logado como “locador”. Deve fornecer um nome para o imóvel, o tipo do imóvel (apartamento, casa ou quarto), cidade e preço do aluguel por dia.
4. Listar todos os imóveis disponíveis.
5. Listar os imóveis disponíveis por tipo.

Alguns pontos de atenção:

- A finalidade é exercitarmos o que desenvolvemos até agora sobre *Rest Controllers* e pôr em prática nossas habilidades de Java;
- Escolha como organizar as classes *RestController* e os métodos que vão tratar cada *request http*;
- Escolha os verbos *http* que julgar mais adequados.
- Crie um repositório no github e coloque este seu projeto sob controle do Git, para praticarmos.
- Se precisar, peça ajuda. Nosso processo de aprendizagem é colaborativo. Todos os colegas (e eu também) estamos no Discord. Aproveite!!

Bom trabalho!!