
<Empresa Fictícia>



Documento de Decisões Arquiteturais

Versão <1.0>

<Empresa Fictícia>

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
<01/11/2020>	<1.0>	<Iniciado o documento, apresentação do negócio, apresentação de tecnologia.>	<Rogerio Amorim>

1. Apresentação do Negócio

O ideia de negócio proposta, trata-se de um sistema móvel para locação de residências/flats/studios de forma ágil e sem burocracias, onde o locatário se comunica direto com lacador.

A arquitetura proposta é a de micro serviços, devido a sua praticidade, flexibilidade e escalabilidade.

Para o desenvolvimento da ideia proposta, foram levantadas 2 estilos arquiteturais; Orientada a objetos; Restful API.

Orientada a objetos agrega os seguintes atributos ao projeto. Usabilidade, Manutenibilidade Recuperabilidade, Tolerância a falhas e Confiabilidade.

Restful API agrega os seguintes atributos ao projeto, Portabilidade, Disponibilidade, Eficiência de desempenho, Compatibilidade.

2. Apresentação de tecnologias

Neste projeto usaremos Dart/Flutter como linguagem principal e Firebase como via de armazenamento de arquivos e banco de dados.