
<Empresa Fictícia>



Documento de Design Arquitetural

Versão <1.0>

<Empresa Fictícia>

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
<31/10/2020>	<1.0>	<Iniciado o documento, descrição dos design, modelo de design arquitetural>	<Rogerio Amorim>

1. Descrição do Design

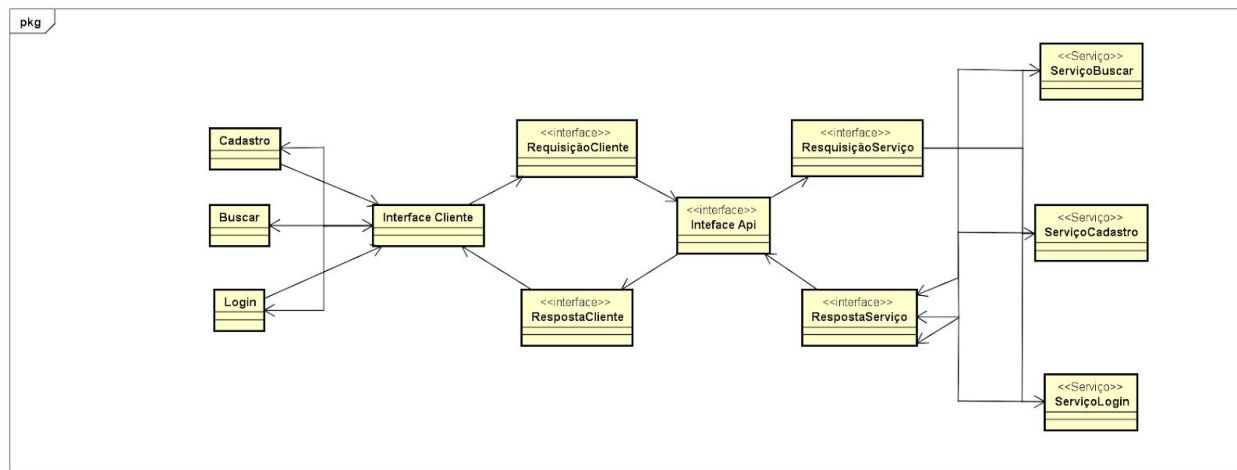
O software foi projetado para atender as demandas e evoluir sem problemas futuros. A arquitetura escolhida foi a de Micro Serviço.

Temos o lado cliente onde é responsável por fazer as requisições para resoluções das atividades definidas.

Em seguida temos a Api de gerenciamento, que tem a responsabilidade de receber as requisições do cliente e redirecionar para o/s serviços detentores do conhecimento para resolução da atividade, outra responsabilidade da Api é direcionar as respostas fornecidas pelos serviços até o cliente que fez as requisições.

Por fim temos a parte dos serviços, cada serviço tem uma única responsabilidade para diminuir a complexidade, melhorar o reaproveitamento de código e facilitar manutenções. Caso necessário um serviço pode fazer requisições internas a outros serviços para poder entregar o resultado da requisição passada pela Api.

2. Modelo de Design Arquitetural



powered by Astah