**<>**

**Documento de Design Arquitetural**

**Versão <1.0>**

**Histórico da Revisão**

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

# Descrição do Design

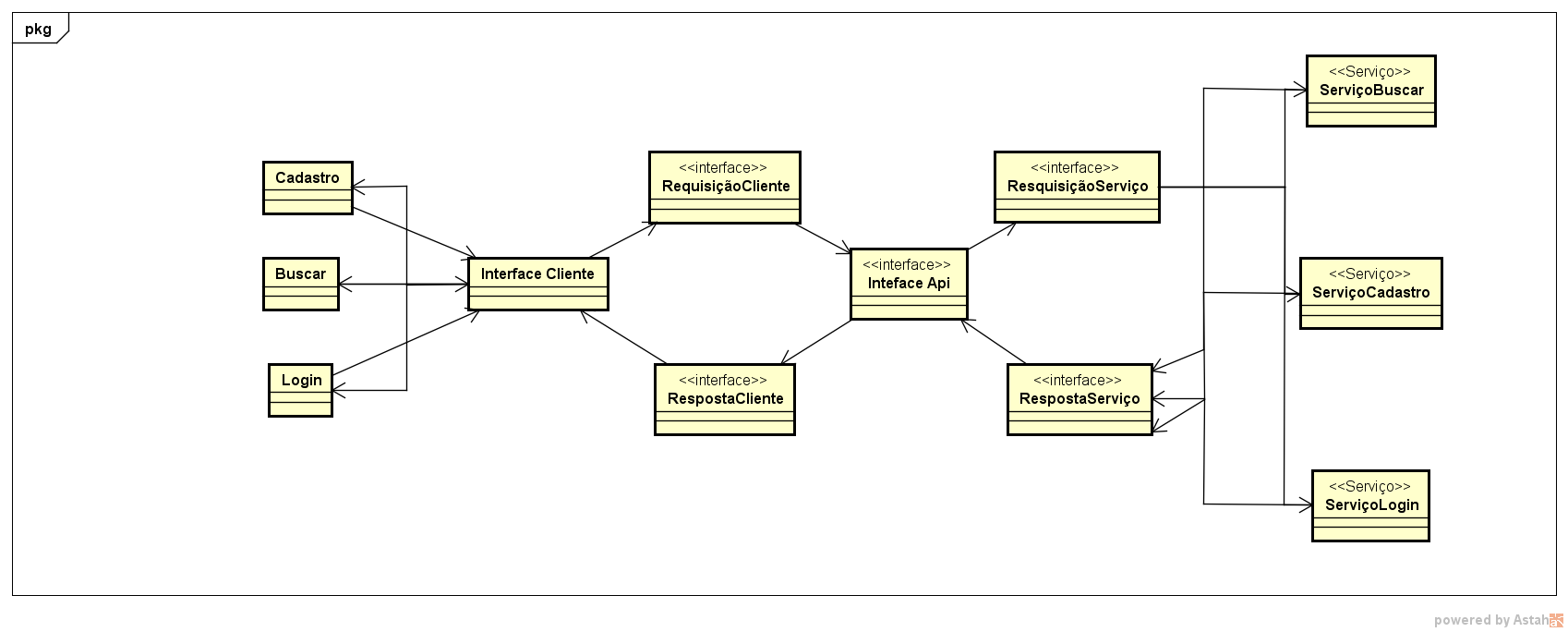
O software foi projetos para atender as demandas e evoluir sem problemas futuros. A arquitetura escolhida foi a de Micro Serviço.

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

Em seguida temos a Api de gerenciamento, que tem a responsabilidade de receber as requisições do cliente e redirecionar para o/os 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 serviços tem uma unica reposabilidade 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.

1. **Modelo de Design Arquitetural**

****