O objetivo do sistema é poder fazer a gestão de RH dos profissionais da consultoria, acompanhando o desenvolvimento da sua carreira e a atuação nas alocações em projetos e clientes.

**Requisitos funcionais**

Funcionalidades conforme tipo de usuário:

* Business Partner
  + Login/Logout;
  + Cadastrar/Ler  Profissional;
  + Cadastrar/Ler Cliente;
  + Alocar/desalocar profissional nos clientes.

* Administrativo
  + Login/Logout;
  + Ler infos do Profissional;
  + Ler infos do Cliente;

* Diretoria
  + Login/Logout;
  + Todos privilégios de Business Partner e Administrativo
  + Acesso aos dados financeiros de profissionais e clientes;

**Requisitos não funcionais**

Backend feito em Java e Spring Boot;

BFF em Node;

Front end em React;

Escalabilidade: O sistema deverá ser hospedado em uma nuvem pública, como a Amazon Web Services ou Microsoft Azure, permitindo a escalabilidade vertical e horizontal.

Banco de dados PostgreSQL.

Confiabilidade: O sistema pode ser equipado com monitoramento proativo, alertando a equipe de desenvolvimento se houver algum problema, antes que ele se torne um problema crítico. Sistemas de backup automatizados, como o Amazon S3 ou o Microsoft Azure Storage

Segurança: Sistemas de gerenciamento de identidade, como o Auth0.

Como o sistema será composto por micro-serviços, o serviço de mensageria será gerenciado pela AWS pelo Amazon Simple Queue Service (SQS).

**Diagrama de Casos de Uso**

