### 1 – Empatia

O cliente precisa, como modelo de negócio, realizar cargas de dados do tipo Shapefile para PostGIS e vice-versa.

Há uma solução que é utilizada atualmente, mas, como há limitação de sessões ativas, surgiu-se a necessidade do desenvolvimento de uma ferramenta ETL (Extract, Transform, Load) que atinja aos mesmos resultados, porém sem essa restrição.

## 2 - Definição

Como o problema já foi definido pelo cliente, e com base nos prérequisitos solicitados, a Solução será uma ferramenta DE-PARA web, desenvolvida em ReactJS no frontend, e em JAVA, como solicitado pelo cliente, no backend.

#### 3 – Ideias

### 3.1 Ideias Propostas

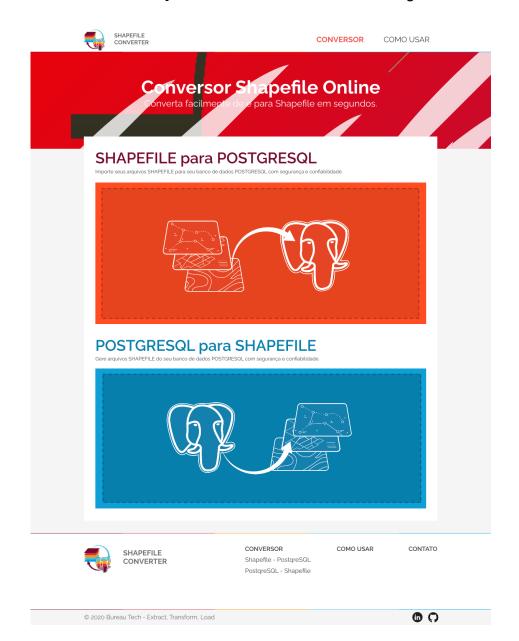
- Mecanismo de pesquisa rápida, para selecionar o arquivo.
- Interface mais simples/fácil de usar, botões maiores, mais fáceis de clicar.
  - Caixa de texto para buscar o arquivo.
- Deixar campos de seleção da ferramenta DE-PARA alteráveis, e não bloquear a escolha do usuário.
- Sugerir os campos com base na carga de dados realizada anteriormente.
  - Tutoriais de uso da solução, como boas práticas e quickstart.

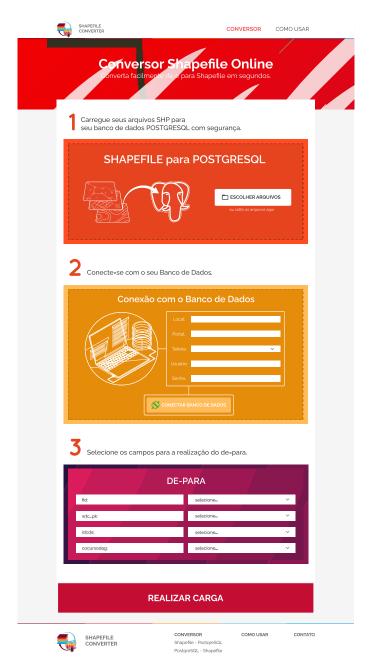
### 3.2 Ideias Votadas

- Sugerir os campos com base na carga de dados realizada anteriormente.
  - Tutoriais de uso da solução, como boas práticas e quickstart.

# 4 - Protótipo

A interface da solução web foi definida conforme imagens abaixo:







# 4 - Testes

Vídeo com os fluxos apresentado e aprovado pelo cliente.