

# Lista de Restrições

Restrição	Razão (lógica)
A linguagem JavaScript deve ser utilizada.	A linguagem possui maior compatibilidade com o ambiente web e a aplicação será desenvolvida nela. Além disso, JavaScript é uma linguagem com curva de aprendizagem baixa em comparação com as outras linguagens de programação.
Escalabilidade	A empresa Vistos Travel tem potencial para crescimento, sendo assim, o VAS tem necessidade de ser uma aplicação escalável.
React.JS	Utilizando essa biblioteca, o código passa a ser modular auxiliando na escalabilidade do projeto, sendo reutilizado em outras plataformas.
SGBD relacional	A escolha de um SGBD relacional se dá ao fato do VAS manipular uma grande quantidade de dados de contextos diferentes de toda a empresa, por isso é mais prático e performático que o SGBD escolhido seja relacional.