

## Tech Connect: Desenho de Arquitetura - Portal Web

1 - Para hospedagem usaremos o Azure App Service

2 - No Front end usaremos as seguintes tecnologias: HTML5 e CSS3 para estilizar e configurar as páginas. O Javascript para criar a lógica e interatividade.

O Angular e o React usaremos para construção dos componentes que serão reutilizados junto com o Bootstrap para dar responsividade nas telas. A comunicação com o backend será feita por APIs RESTfull.

3 - O backend será construído em .NET Core com C#; para a criação de APIs RESTful e montagem das regras de negócio.

4 - A parte de microserviço será feita em Node.js assim como a comunicação com banco de dados para efetuar as operações CRUD (Create, Read, Update, Delete) e transações complexas. A autenticação será feita utilizando de JWT (JSON Web Tokens) para segurança.

5 - Será utilizado o SQL Server integrando com o Azure

6 - Será utilizado o Azure Monitor para fazer a monitoração e segurança das aplicações

