Um projeto de expansão digital deve carregar consigo as premissas de ser um sistema altamente disponível, seguro e escalável. Pensando na aplicação eu optaria por um sistema WEB desacoplado, utilizando WEB API para back-end e React.js no front. Permitindo dessa forma um melhor aproveitamento do tempo de desenvolvimento das squads.

Para banco de dados, utilizaria SQL Server fazendo acesso através do ADO.NET

Para esta aplicação, usaria uma arquitetura que permita escalar facilmente o sistema, optaria então por uma arquitetura baseada em nuvem, mais precisamente o Amazon AWS, que entregas os melhores índices de disponibilidade do mercado.

Tudo isso apoiado em uma metodologia ágil de desenvolvimento e investimento constante na capacitação dos membros das equipes envolvidas diretamente no projeto.