



Disciplina: Modelagem de Sistemas

Silas Farias Fernandes Filho (silas.filho@edu.sc.senai.br)

Trabalho Prático - Análise de Requisitos para um Aplicativo de Planejamento de Viagens

0.1 Trabalho Prático: Análise de Requisitos para um Aplicativo de Planejamento de Viagens

Os alunos devem realizar a análise de requisitos para um novo aplicativo de planejamento de viagens chamado "TravelEasy". Este exercício visa explorar métodos analíticos para identificar requisitos funcionais e não funcionais cruciais que serão fundamentais no desenvolvimento inicial do aplicativo.

Objetivo do Exercício

Utilizar métodos analíticos para definir requisitos funcionais e não funcionais essenciais para o sucesso do aplicativo "TravelEasy".

Passos a Seguir

1. Identificação de Funcionalidades Essenciais:

- Pesquisar e listar 10 funcionalidades principais que o aplicativo "TravelEasy" deve oferecer, como pesquisa de voos, reserva de hotéis, recomendações personalizadas de atividades, etc.
- Utilizar métodos de análise comparativa com aplicativos similares (como Booking.com, TripAdvisor) para determinar quais funcionalidades são essenciais e quais podem ser diferenciadoras para atrair usuários.

2. Análise de Requisitos Não Funcionais:

- Analisar aspectos não funcionais como desempenho do aplicativo, segurança dos dados dos usuários, suporte a múltiplos idiomas e moedas, etc.
- Destacar 5 requisitos não funcionais críticos que devem ser atendidos para garantir uma experiência positiva do usuário.

3. Pesquisa de Preferências e Tendências de Mercado:

- Pesquisar opiniões de usuários em fóruns de viagens, redes sociais ou estudos de mercado sobre preferências atuais em aplicativos de planejamento de viagens.
- Utilizar dados coletados para identificar tendências emergentes (como demanda por experiências locais autênticas, preocupações com sustentabilidade) que podem influenciar o design e desenvolvimento do "TravelEasy".

4. Relatório Final:

- Preparar um relatório detalhado que inclua a lista de funcionalidades identificadas, requisitos não funcionais críticos, insights sobre tendências de mercado e justificativas para as escolhas feitas durante a análise.