

USJT – UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

ATIVIDADE 02 – GRUPO 16

Carlos Eduardo Greggi RA: 312321683

Eduardo Luis Santos RA: 312321621

Giovana Issoppo RA: 312321553

Luiz Gustavo David Viana RA: 312321661

UC : Modelagem de software
Professores : Edgard Luiz Bernardes Valderramas
Semestre : 1º Semestre – 2024

Enunciado:

a) Cada grupo vai escolher três dos aplicativos abaixo:

1. i-food
2. Uber
3. Waze
4. LinkedIn
5. Instagram
6. Tinder
7. WhatsApp
8. Zoom
9. Excel

b) Relacionar cinco requisitos funcionais de cada sistema;

Waze: Navegação GPS em tempo real; Atualização de congestionamento, acidentes e outros eventos; Permite que os usuários enviem e visualizem relatório sobre tráfego e perigos; Planejamento de rota; Integração com mapas.

LinkedIn: Perfil de usuário; Conexões de rede; Publicação de conteúdo; Sistema de mensagens; Buscas avançadas de vagas de emprego, empresa e pessoas.

Instagram: Compartilhamento de fotos e vídeos; Feed de notícia; Stories; Mensagens direta; Interação com publicação.

Tinder: Perfil de usuário; Matchmaking; Mensagens; Swipes; Notificações.

WhatsApp: Mensagem de texto; Chamada de voz e vídeo; Compartilhamento de arquivos; Grupos de chat; Status.

c) Redigir cinco requisitos não funcionais de cada sistema.

Waze: Desempenho; Usabilidade; Confiabilidade; Segurança; Escalabilidade.

LinkedIn: Desempenho de busca; Privacidade; Conformidade Legal; Localização; Interoperabilidade.

Instagram: Qualidade de Imagem; Capacidade de armazenamento; Resiliência; Responsividade; Atualizações.

Tinder: Latência de comunicação; Confiabilidade; Interface interativa; Personalização; Consumo de dados.

WhatsApp: Entrega instantânea; Criptografia; Consumo de memória; Interatividade; Compatibilidade multiplataforma.

Material de apoio:

PRESSMAN, Roger; MAXIM, Bruce. **Engenharia de Software**. Uma abordagem profissional. 8a. Ed. Bookman, 2016. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580555349/cfi/3!/4/2@100:0.00>

Boa Atividade, Prof. Edgard Luiz Bernardes Valderramas.