



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO – UFERSA CAMPUS ANGICOS

Professor: Ramiro de Vasconcelos dos Santos Júnior, M.Sc.

Disciplina: Princípios de Engenharia de Software

Atividade 02

Estudo de Caso Ético: Privacidade de Dados em um Aplicativo de Rede Social

Cenário: você é um engenheiro de software que trabalha em uma empresa que desenvolve um aplicativo de rede social muito popular. O aplicativo coleta uma grande quantidade de informações pessoais dos usuários, como dados de localização, histórico de atividades e preferências pessoais. A empresa está considerando utilizar esses dados para fins de publicidade direcionada, visando aumentar sua receita. No entanto, essa prática levanta questões éticas sobre privacidade e consentimento dos usuários.

Questões para a reflexão:

1. Quais são os principais dilemas éticos envolvidos nesse caso?
2. Quais princípios éticos estão em conflito?
3. Como a coleta e utilização desses dados pessoais podem afetar a privacidade dos usuários?
4. Quais são as possíveis consequências negativas de utilizar esses dados para publicidade direcionada?
5. Quais são as alternativas éticas que podem ser consideradas para lidar com esse dilema?

Com base nas questões acima, escreva um ensaio que aborde o estudo de caso ético. Apresente sua análise crítica da situação, discutindo as implicações éticas e apresentando possíveis soluções ou ações que considere adequadas.

O ensaio deve conter uma extensão de aproximadamente duas folhas. Não terá problema se ultrapassar essa quantidade.

Pode trabalhar numa estrutura simples, com uma introdução que apresente o estudo de caso e as questões éticas envolvidas, um desenvolvimento que explore os dilemas e princípios éticos, e uma conclusão que apresente suas considerações finais e possíveis soluções éticas para o caso.