



**Instituto Federal Baiano - Campus Senhor do Bonfim**  
**Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio Integrado**  
**Programação Web II - Prof. Lucas Sampaio Leite**

**Lista de Exercícios 03**

**Instruções:**

- Esta lista deve ser respondida em duplas ou trios.
- Use como base o código produzido em sala e disponível em: .
- As respostas devem ser enviadas até quarta-feira, 16/09 23h59, para o e-mail: [lucas.leite@ifbaiano.edu.br](mailto:lucas.leite@ifbaiano.edu.br), com o assunto: *Lista de Exercícios 03 - WEB II*. No corpo da mensagem, é necessário identificar os nomes completos dos estudantes.
- Esta lista comporá parte da nota da Avaliação 3.

**Questões**

1. Analise as respostas das requisições e identifique pontos de melhoria e implemente-as, como por exemplo, o fato de `get_user(user_id)` não retornar o papel do usuário. Escreva um documento de texto com as melhorias realizadas.
2. Implemente restrições de acesso adequadas: rotas de escrita (POST, PUT, PATCH, DELETE) devem ser acessíveis apenas a usuários com papel de admin, enquanto rotas de consulta (GET) devem permitir acesso tanto a usuários com papel admin quanto aos usuários com papel regular.
3. Submeta o projeto e o arquivo de texto com as melhorias, de acordo com as instruções.