

Edital 001/2023 - Curso de Capacitação de Programação em Python

Cyber Edux Educação e Treinamentos

0800 424 600 - seletivo@cyberedux.com.br - <https://www.cyberedux.com.br>

ORIENTAÇÕES:

1. Para efetuar esta avaliação, escolha uma das sugestões de projetos abaixo ou pense em um projeto que esteja ligado ao cotidiano das pessoas:
 - a. Farmácia
 - b. Academia
 - c. Posto de gasolina
 - d. Papelaria
 - e. Concessionária
 - f. Escola
 - g. Locadora
 - h. Outros.
2. Em sala de aula e com o auxílio do professor, desenvolva o banco de dados sqlite3 do projeto escolhido. O projeto deve conter:
 - a. Levantamento de requisitos, envolvendo necessidades e melhorias do problema escolhido, identificação de entidades e seus relacionamentos.
 - b. Desenvolvimento do diagrama conceitual.
 - c. Desenvolvimento do diagrama lógico.
 - d. Desenvolvimento do código sql para criação do banco de dados.
3. Alimente seu banco de dados simulando a utilização completa desse banco:
 - a. Insira pelo menos 10 registros em cada uma das tabelas, respeitando os relacionamentos.
 - b. Emita um relatório que mostre a junção (join) de todos os dados do banco de dados.
4. Crie um sistema em Python que faça a integração com seu banco de dados, permitindo a visualização, inserção, remoção e edição de dados de pelo menos uma das tabelas do banco.
5. Grupos de até no máximo 04 (quatro) integrantes.
6. A apresentação/seminário acontecerá entre os dias 05/12 e 06/12 em sala de aula. Sua apresentação deve explicar todas as etapas da criação do seu banco de dados.
7. Os códigos fontes e todo material utilizado no desenvolvimento do projeto deverão ser enviados no Ambiente de Aprendizagem Virtual da Cyber Edux e não poderão ultrapassar o tamanho de 2GB até a data limite
8. Data limite para entrega: 06/12/2023 às 23:59h.