

REPÚBLICA DE ANGOLA MINISTÉRIO DAS TELECOMUNICAÇÕES, TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO SOCIAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES

12^a CLASSE TRABALHO PRÁTICO - TLP e SI

2ª FASE

- Com base nas correções e comentários das fases anteriores, faça as devidas alterações ao projecto.
- 2. Obtenha o modelo lógico da base de dados do sistema de informação a ser criado. Aplique as regras da normalização para que o esquema esteja todo na 3FN.
- 3. Produza scripts de criação da base de dados com base no modelo lógico, com todas as tabelas, relacionamentos e regras de integridade.
- 4. Produza scripts de inserção de dados de teste. No mínimo 5 registos por cada tabela.
- 5. Faça um protótipo de software (com uma linguagem de programação a sua escolha) para o seu projecto que tenha:

☐ Interface gráfica;

- ☐ Operações CRUD para as principais entidades.
- 6. Deverá ser entregue um relatório em formato digital(word) via e-mail: manuelpaulo@gec.inatel.br
- 7. Os documentos devem obedecer a seguinte nomenclatura:

Turma NumeroGrupo Fase2.

docxExemplo:A1 1 Fase2.docx

- 8. Usar o ficheiro partilhado como quia de referência para elaboração do relatório.
- 9. Data limite para entrega e apresentação: Primeira aula com o professor na semana de 14 de Marco.
- 10. Cotação: O trabalho tem cotação de 0 à 20 valores. Por cada dia de atraso, será descontado um valor.

Nota: Toda fase do projecto conta como avaliação contínua (MAC)

OBS: Em paralelo vão desenvolvendo a vossa solução web, desktop ou mobile que será a integração de todas as fases.

INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES, EM LUANDA, AOS 19 DE JANEIRO DE 2022.-