

Instituto Politécnico de Leiria Escola Superior de Tecnologia e Gestão **Departamento de Engenharia Informática**

Curso Técnico Superior Profissional de Programação de Sistemas de Informação Ano Letivo 2022/23

Conceção e Desenvolvimento de Bases de Dados

1.º ano | 2.º Semestre

Projeto - Gestão de Visitas a Crianças/Jovens Institucionalizados

Preencha o formulário com a proposta de equipa e tema para o projeto da Unidade Curricular, sujeita a aprovação por parte do docente. Informações sobre a aceitação da equipa e tema serão publicadas na página do *Moodle*.

Este formulário deverá ser entregue no Moodle no respetivo link até ao dia 06-04-2023

- Cada equipa deverá ser constituída por 3 estudantes.
- Não aceites temas relacionados com a gestão de lojas em geral

Identificação da equipa de Projeto

Estudante 1: 2220897, David Domingues

Estudante 2: 2220893, Hugo Gomes

Estudante 3: 2220900, Rúben Soares

Dados do Projeto

Título: Gestão de Visitas a Crianças/Jovens Institucionalizados

Descrição (sucinta, clara e objetiva): A nossa proposta passa pela criação de uma base de dados constituída por xx tabelas que vão conter informação sobre Funcionários, Utentes, Visitantes, Visitant

As tabelas irão conter informações como:

Tabela Pessoa: Nome, data de nascimento, idade;

Tabela Funcionário: Herda as propriedades da tabela Pessoa, data de contrato, salário e id_categoria;

Tabela Utente: Herda as propriedades da tabela Pessoa, data de entrada na instituição, género;

Tabela Visitante: Herda as propriedades da tabela Pessoa, utente(s) associado(s), parentesco, contacto telefónico;

Tabela Categoria (função do funcionário): numero de categoria e funcao;

Tabela Sala: Número de sala, localização (Constituído por edifício, andar e numero de porta);

Tabela Visita: data e hora da visita, sala, id_tipo;

Tabela Tipo (tipo de visita): numero de tipo e descrição;

Tabela Acolhimento: numero de tipo, descricao e delegação;

Tabela Registo de Visita: numero de registo, visita associada, informações;

Tabela de relação entre Visitante Utente: A tabela armazena o número de utente e de visitante relacionados;

Tabela de relação entre sala e visita: Localizacao da sala e hora da visita.