|  |  |
| --- | --- |
| **Projeto** | **2024 |2025** |
| **12º| AET** |

**Disciplina: Programação de Sistemas Projeto Nº1 UFCD: Programação em Java Avançada Professora: Marlene Almeida**

Com a finalidade de aplicar as aprendizagens adquiridas nas aulas de Programação de Sistemas referentes à UFCD Programação em Java Avançada, propõe-se que os alunos sejam capazes de criar um projeto um website em Java, de forma a realizar o CRUD acrônimo para Create (criar), Read (ler), Update (atualizar) e Delete (apagar) aplicado à situação a seguir apresentada.

A clínica de fisioterapia FisioTabuaço Lda. , precisa registar numa base de dados através de um website, os seus utentes com o nome, telefone, morada, nºutente SNS.



1. Usando o programa Apache do NetBeans constrói um website em Java com ligação a uma base de dados criada no Mysql que permita realizar as seguintes tarefas:
   1. Apresentar um menu de navegação entre as várias páginas;
   2. Visualizar a apresentação da clínica;
   3. Inserir utentes, usando com os seguintes campos: código de utente, nome, telefone, morada, nºutente SNS.
   4. Listar todos os utentes inseridos na BD;
   5. Pesquisar um utente pelo nome na BD;
   6. Editar os dados de um determinado utente procurando pelo código;
   7. Excluir um utente existente na BD;

A pasta referente ao projeto guardado pelo NetBeans deve ser enviada pelo site <https://sites.google.com/site/aprendecommarlene/> à professora.

Os projetos serão apenas avaliados, se forem defendidos oralmente, nas aulas definidas para o efeito, com data a designar pela professora.

Bom trabalho! Prof.ª Marlene Almeida