

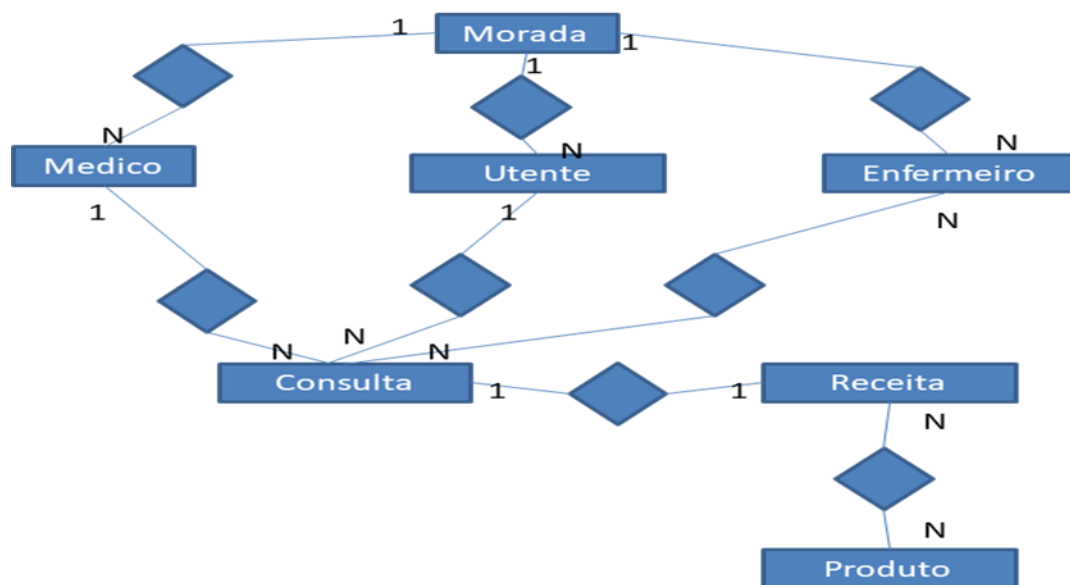


Teste de Avaliação

Data:	
Aluno:	Número:
Curso: Informática 18	Ano letivo: 20/21
Disciplina: Codeigniter	
Módulo:	
Professor: Sérgio Araújo	Assinatura:
Classificação:	

Grupo I – Projeto Hospitalar

- O projeto a desenvolver terá que obrigatoriamente integrar todos os tópicos lecionados no decorrer do módulo, usando a *framework CodeIgniter*.
- Contexto do projeto:
 - Deverá aplicar ao projeto o seguinte modelo de base de dados(E-R)



Dados mínimos:

- Médico: id, nome, nif, nib, especialidade, morada
- Enfermeiro: id, nome, nif, nib, especialidade, morada
- Utente: id, nome, nUtente, morada
- Consulta: id, data, estado
- Receita: id, cuidado, médico, utente, receita

Poderá aplicar uma estrutura diferente, caso ache pertinente.



- b. Deverá criar modelos que representem as entidades.
 - c. Deverá implementar controladores para a entidade que ache necessário.
 - d. Deverá implementar um sistema de *login*, aplicar as sessões.
 - e. Deverá aplicar um sistema de *Upload* que permita registar uma receita (pdf, ou imagem).
 - f. Deverá aplica onde necessário um sistema de paginação, bem como, aplicar o conceito de *parser* nas *views*.
3. O sistema deverá permitir todas as operações padrão sobre as entidades (Criar, Inserir, Editar e Eliminar). Operações, essas que deverão ser implementadas apenas num ambiente controlado (*back-office*).
4. Num ambiente de *front-office* deverá apenas produzir:
- a. Uma página principal com uma breve descrição a gosto.
 - b. Uma página de contacto, também a gosto, que deverá possuir um formulário de contactos que deverá ser trabalhado e listado através do *back-office*.
 - c. Uma página de geração de listagem (em regime aberto):
 - i. Listagem dos médicos (nome, especialidade)
 - ii. Listagem dos utentes (nome, cidade).
 - iii. Listagem dos enfermeiros (nome, especialidade)
 - iv. Listagem das consultas do dia (nome do médico e nome utente).
 - d. Uma página de geração de listagem (em regime autenticado):
 - i. Listagem dos médicos (todos atributos).
 - ii. Listagem dos utentes (todos atributos).
 - iii. Listagem dos enfermeiros (todos atributos).
 - iv. Listagem das consultas por período (id, nome: médico, utente, se tem ou não receita).
 - 1. Caso tenha receita deverá ser criada uma página de detalhe que deverá conter toda a informação referente a uma consulta.
5. As configurações de sistema, implementações /carregamento de bibliotecas, carregamento de *helper*, configuração de rotas, configuração de BD, bem como todas as configurações que permitem ao sistema funcionar de forma coerente serão avaliadas.