Atores/Utilizadores do Sistema:

Desktop:

* Rececionista
* Instrutor
* Nutricionista
* Admin

Web:

* Cliente

Requisitos:

­­­­Rececionista:

1. Gerir clientes;
   1. Realizar/Cancelar/Editar inscrição;
2. Confirmar pagamentos;

Instrutor:

1. Gerir aulas;
   1. Marcar/Cancelar/Alterar data aula;
2. Gerir perfil;

Nutricionista:

1. Gerir consultas;
   1. Marcar/Alterar/Cancelar data consulta;
   2. Criar relatório do paciente após consulta;
2. Gerir perfil;

Cliente:

1. Pagar mensalidade;
2. Submeter data para consulta;
3. Inscrever em aula;
4. Gerir perfil;

Admin:

1. Gerir todos utilizadores;
   1. Apagar/editar informação;

Enunciado:

­­­­Admin (Desktop):

* Após realizar login, tem acesso a todo o tipo de consulta, remoção e edição de dados;

Rececionista (Desktop):

* Após realizar login, pode:
  + Consultar/apagar/editar clientes;
  + Confirmar pagamentos recebidos (após cliente realizar fica estado pendente até rececionista confirmar);

Instrutor (Desktop):

* Após realizar login, pode:
  + Consultar aulas dadas pelo mesmo;
  + Consultar participantes;
  + Marcar/desmarcar/alterar aula;

Nutricionista (Desktop):

* Após realizar login, pode:
  + Confirmar pedido de consulta recebido;
  + Cancelar/alterar data consulta;
  + Criar relatório de consulta;

Cliente (Web):

* Após realizar login, pode:
  + Editar perfil ou cancelar subscrição no ginásio;
  + Verificar pagamentos efetuados e pagar mensalidades (em falta e/ou futuras);
  + Ver aulas futuras e inscrever em aulas se existir vaga;
  + Submeter pedido de avaliação física com instrutor (escolhe data que fica pendente á espera de ser aceite pelo instrutor ou alterada);
  + Submeter pedido para ter consultas nutrição (primeira vez é atribuído um nutricionista aleatório, se nutricionista for apagado futuramente é atribuído novo aleatório);
  + Após ter nutricionista pode submeter pedido de consulta (escolhe data que fica pendente á espera de ser aceite pelo nutricionista ou alterada);
  + Desmarcar consulta;
  + Cancelar consultas de nutrição;

D. Classes:

BD:

Entidades:

* Rececionista
* Instrutor
* Nutricionista
* Cliente
* Aula
* Consulta
* Pagamento
* Relatório
* Sala
* Consultório
* Horário