Universidade Federal de Pernambuco

Centro de Informática

Análise de Projetos de Sistemas – IF718

**Proposta de Projeto**

**URL**

<http://www.cin.ufpe.br/~ass4/aps>

**Grupo**

* André Saboia (ass4)
* Guilherme Reis (grrbm)
* Tomas Alves (tas2)

**Projeto**

Nome: Personal Trainer Virtual

Descrição: Treino físico é hoje um dos assuntos mais comentados na atualidade, seja para a perda de peso, para definição muscular ou para ganho de massa. Mas para que esse treino seja bem feito, hoje todo aluno precisa de um professor, seja ele personal trainer ou professor da academia. Como a informatização está em quase tudo, nada mais justo do que levar esse aspecto para a área de treinos físicos e ajudar aquelas pessoas que desejam treinar sozinhas a ter um bom desempenho. O Personal Trainer Virtual vem para suprir essa necessidade. O sistema possui alunos,professores e administradores. Um usuário que se cadastra e compra as funcionalidades de aluno, terá acesso a todas as informações que uma pessoa precisa para realizar um treino adequado. Já professores são usuários contratados pela administração do sistema, que tem a acesso as funções de professor, como cadastrar exercício ou treinamento. Um administrador é um usuário máster do sistema, terá acesso a praticamente todas as funcionalidade, tirando apenas aquelas que só um profissional de educação física tem capacidade de realizar. Os professores abastacem o banco com treinamentos específicos, e um usuário pode comprar treinamentos diferentes de acordo com suas necessidades.

Casos de Uso:

* Efetuar logon
* Cadastrat aluno
* Contato
* Acessar conteudo
* Gerar ficha
* Feedback ao aluno
* Buscar conteudo
* Adcionar conteudo
* Adcionar treinamento
* Modificar treinamento
* Aprovar conteudo
* Aprovar ficha de treinamento

Consultas Externas:

* Facebook (O usuário poderá logar através do facebook)
* Comprar plano de treinamento (Permite que o aluno compre um plano do sistema)