

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

**Relatório: Protótipo da interface com evidência de utilização  
por um usuário potencial**

ALUNOS: ANTONIO JORGE FERREIRA DELGADO FILHO  
EDVAN JOAQUIM SOARES JUNIOR  
FILIPE PETICOR MEI  
MARCELO VICTOR ROCHA NETO  
MARCO ANTONIO LEAL DIAS DE ARAÚJO

RECIFE

2014

## **Relatório do protótipo da interface.**

Após a prototipagem da interface do sistema, feita em papel, para uma simples apresentação a um usuário em potencial, foram feitos testes e perguntas, a fim de encontrar novas necessidades e ver o quão intuitivo a interface ficou. Nesses testes e perguntas, foram feitos questionamentos sobre o que o usuário havia achado de alguma tela e se encontraria alguma dificuldade em entender a sua principal ideia. Depois foram solicitados que ele simulassem algumas operações no sistema, para que fosse observado possíveis dificuldades.

Para as seguintes atividades, 3 possíveis usuários foram questionados e solicitados a executar algumas operações. Os usuários possuíam os seguintes perfis:

- Usuário 1 : Aluno iniciante de academia
- Usuário 2: Voluntário que trabalha na área de informática
- Usuário 3: Aluno experiente de Academia, sem experiência com sistema parecido.

Dentre as questões e solicitações estavam:

### 1) Entrar/logar no Sistema.

Os 3 usuários não apresentaram dificuldades em entender o processo de entrada no sistema da academia. Todos entenderam e acharam simples a maneira de logar.

### 2) Criar um treino, adicionando exercícios.

Os 3 usuários não encontraram dificuldades iniciais em criar um treino pelo menu. Eles também não encontraram dificuldades em adicionar um exercício ao treino. Todos conseguiram identificar o ícone de adição na tela.

Após a adição, foi questionado a necessidade de uma tela pra confirmar a criação do exercício através de uma senha. Os 3 acharam desnecessário, já que é feito um acesso inicial com senha. O usuário numero 2, deu a ideia de restringirmos operações a partir do acesso inicial. Os usuários 1 e 2, acharam repetitivo o fato de solicitar a senha novamente.

### 3) Atualizar um treino existente no sistema.

Partindo do menu, os 3 não encontraram dificuldades. Ao mostrar a tela o usuário 3 não entendeu o porquê de realizar uma pesquisa

antes. Os 3 usuários tiveram dificuldade para encontrar o “checkbox”, que visava a seleção do treino para poder ser feita a alteração. No final o usuário 2 aconselhou a apenas o criador do treino poder alterar o seu treino.

#### 4) Remover um exercício do treino.

Os usuários 1 e 3 não encontraram dificuldades em remover os exercícios, conseguindo identificar o botão de remoção. O usuário 2 apresentou dificuldades em encontrar o botão de remoção.

#### 5) Imprimir um treino.

Partindo do menu, os 3 usuários não encontraram dificuldades em encontrar o local pra impressão do treino. Durante o processo de execução da impressão, também não encontraram dificuldades em executar tal tarefa. O usuário 3 aconselhou colocar o Nome e Matrícula em um campo só para executar a pesquisa.

#### 6) Cadastro de Usuários

Partindo da menu, os 3 usuários não encontram dificuldades em localizar o ícone que os levassem ao cadastro de novos clientes. Gostaram do cadastro pedir informações básicas sobre o cliente.

#### 7) Perfil

Partindo do menu, os 3 usuários não encontraram dificuldades em encontrar o localizar ícone que os levassem para a parte dos perfis dos usuários do sistema. Dois deles opinarão sobre ter uma parte retratil do menu para esconder o endereço, alegando que aquela informação não era tão útil para o foco do sistema e que poderia ser deixada em segundo plano. Um dos usuários também sentiu um pouco de dificuldade em modificar as medidas que do cliente.

#### 8) Relatórios

Partindo do menu, os 3 usuários não encontraram dificuldades em encontrar o local para a criação de relatórios, tanto como usuários comuns do sistema, como professores e atendentes, como os administradores. Acharam o sistema simples e intuitivo, o mesmo aconteceu com a criação de relatórios partindo da pagina de perfis.

## 9) Sair do Sistema

Os 3 usuários não encontraram dificuldade em sair do Sistema. Facilmente encontraram o botão para executar a saída do Sistema e voltar a tela inicial.

Com esses questionamentos e testes, podemos chegar a conclusão que o Sistema foi aceito pelos usuários, sendo necessário fazer apenas mudanças pontuais na interface e alterar certas funcionalidades, com o propósito de atender os usuários da melhor maneira possível.