**Projeto FITNESS**

**DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Identificação* | *Nome* | | *Status* | |
| RF\_09 | RF\_09: Disponibilizar para o usuário informações referente ao desempenho no percurso rastreado | |  | |
| *Referências* |  | | | |
| Autor | Bruno Jeso Maia Leite Britto | | | |
| *Criado em* | 17/10/2011 | *Revisado em* | | 17/10/2011 |
| *Atores:* | | | | |
| Usuário do **FITNESS** | | | | |
| *Entradas:* | | | | |
| Selecionar menu de Programa. | | | | |
| *Pré – condições:* | | | | |
| O aplicativo deve conter GPS  O aplicativo deve esta com pleno acesso ao banco de dados  O aplicativo conter músculos cadastrados  Deve existir um programa com o exercício do tipo aeróbico cadastrado | | | | |
| *Fluxo de eventos:* | | | | |
| 1. O usuário deve selecionar o menu “Programa”. 2. O sistema apresenta a lista de programas 3. O usuário deve selecionar um “Programa”. 4. O sistema apresentará as etapas do programa. 5. O usuário deve selecionar uma “Etapa”. 6. O sistema apresentará a lista de exercícios 7. O usuário deve escolher um exercício aeróbico e clicar no item “Inicie o GPS”. 8. O sistema apresentará a tela principal de exercício aeróbico. 9. O usuário deve clicar no botão “Iniciar”. 10. O sistema passa a gravar as coordenadas do exercício e disponibilizará para o usuário em tempo real as informações do exercício como: **distância percorrida, tempo e velocidade média.** 11. O usuário deve clicar no botão “Parar”. 12. O sistema disponibilizará a informação do desempenho final do usuário naquela série. | | | | |
| *Identificação* | *Nome* | | | |
| FS 1 | Pausar o exercício | | | |
| 1. O usuário deve clicar no botão “Pausar” 2. O sistema para de gravar as coordenadas do exercício. | | | | |
| FS 2 | Retornar o exercício | | | |
| 1. O usuário deve clicar em “Iniciar” 2. O sistema volta a gravar as coordenadas do exercício. | | | | |
| *Saída e pós condições* | | | | |
| 1. Mensagem de saída: “Distância percorrida: XXXXX Tempo: XXXXX Velocidade Média: XXXXX”; 2. Pós Condição: O sistema irá salvar as coordenadas, tempo e velocidade média. | | | | |