

- **Requisitos do cliente**
- o exercício trata-se de um sistema gerenciador de atividades físicas. Portanto, nosso “cliente” é a Extreme Sports e exigiu que seu website tivesse algumas características:
- **1. Requisitos Gerais**
- RF1 – A página deverá conter um cabeçalho de navegação com as páginas disponíveis e também saudações de boas vindas ou botões de login e cadastre-se.
- **2. Requisitos específicos**
- RF2 – O site deverá conter 5 páginas inicialmente, sendo elas: Homepage, dashboard do usuário, registro de novos treinos, página de login e página de cadastro.
- **2.1. Página inicial**
- RF3 – A página inicial deve ser atrativa e fornecer exemplos de imagens e exemplos dos treinos que podem ser feitos na plataforma.
- RF4 – Deve existir uma seção que exiba um texto dizendo porquê devemos usar o aplicativo.
- RF5 – A página inicial ainda deve exibir um Ranking dos usuários mais ativos na plataforma, mostrando suas pontuações e nomes formando um Ranking.
- **2.2. Página de login e cadastro**
- RF6 – A página de login deve exibir apenas dois campos (username e senha) para inserção e o botão de login.
- RF7 – A página de cadastro deverá solicitar a inserção de: username, senha, nome completo e o e-mail.
- **2.3. Página do usuário**
- RF8 – A página do usuário deverá mostrar os treinos que ele possui cadastrado (bem como o conjunto de exercícios em cada treino)
- RF9 – A página deverá mostrar um mini histórico de treinos feitos no passado
- RF10 – A página deverá mostrar qual é a sua posição no ranking de usuários do sistema, juntamente com os dois usuários acima e abaixo de você.
- **2.4. Página de cadastro de novo treinamento**
- RF11 – Na página de registro de novo treinamento o usuário poderá ver quais exercícios já existem cadastrados na plataforma e estão disponíveis para uso.
- RF12 – A página deve permitir o cadastro de novos exercícios questionando características como: tempo, nome do exercício, velocidade, BPM ou inclinação (de acordo com cada exercício)
- **3. Requisitos não-funcionais**
- RNF1 – O site deve apresentar cores e formas que representem a atividade física, deve ser moderno e atrativo para os usuários
- RNF2 – O site deverá ser intuitivo e fácil de usar
- RNF3 – A responsividade para dispositivos móveis é desejada, mas não obrigatória.

DOC EM JAVA, COM ANIMAÇÃO ESSES SÃO OS DADOS BASICOS

SISTEMA FUNCIONAL PODENDO UTILIZAR LINGUAGENS COMO C++ ENTRE OUTRAS