

Requisitos funcionais e não funcionais

Grupo 9

Bruno, Marcos, Vinicius Eduardo e Felipe
App de marcar jogos de futebol.

Funcional

- RF001* – Tela de login com username, senha, botão entrar, botão entrar com facebook, criar conta, recuperação de conta e ajuda.
- RF002* – Tela de cadastro com username, nome, cidade, telefone, e-mail, senha e confirmação de senha.
- RF003* – Tela de recuperação de conta com e-mail e telefone.
- RF004* – Um menu com abas que leva o usuario as telas de jogos, procurar jogos, meu time e mais.
- RF005* – Tela chamada *Mais* com perfil do usuario, feedback, sobre e sair da conta.
- RF006* – Tela de jogos com um feed mostrando informações como nome do time, data, horário, tipo de campo, ver informações dos times e emblema dos times.
- RF007* – Tela de procurar partidas com jogos perto, criar jogo, cidade, bairro, tipo de campo e data.
- RF008* – Tela de partidas achadas com data, lugar, rua, bairro, cidade, time, responsavel, tipo, informações adicionais e botão marcar jogo.
- RF009* – Tela para criar partidas com data, nome do lugar, rua, bairro, cidade, tipo, nome do time, informações adicionais e botão criar partida.
- RF010* – Tela para procurar time incompletos com cidade, tipo de campo, numero de vagas, Dia de jogo, posição, botão pesquisar e uma barra de pesquisa para inserir o nome do time.
- RF011* – Tela com os times achados com imagem do emblema, nome do time, cidade, UF, tipo de campo, numero de vagas, dia de jogo, responsavel e botão candidatar-se.
- RF012* – Tela com informações do time do usuario com emblema do time, nome do time, posição, lista de jogadores, jogos marcados, informações, convites, editar time, deixar time e compartilhar time nas redes sociais.
- RF013* – Tela de criação de time com nome do time, tipo de campo, cidade, UF, numero de vagas, informações adicionais, criar emblema e criar time.
- RF014* – Tela do perfil do usuario com nome, cidade, UF, telefone, posição, nome do time, vincular rede social, compartilhar, editar perfil, foto de perfil e carregar foto de perfil.

Não Funcional

- RNF001* – Se o usuario inserir dados incorrentos no espaço de *username* ou *senha* será mostrado uma mensagem “Usuario ou senha invalidos”.
- RNF002* – Se o login foi via facebook será pedido ao usuario uma permissão para o sistema usar o seu nome, cidade e telefone informados em sua pagina.
- RNF003* – Sera possível criar apenas uma conta por facebook ou e-mail.
- RNF004* – Na função *ajuda* sera mostrado o e-mail para suporte caso haja o usuario deseja relatar um problema e uma opção para a recuperação de conta via e-mail ou telefone cadastrados pelo sistema.
- RNF005* – O campo de username só sera aceito palavras com no minimo 5 letras.
- RNF006* – Os campos senha e confirmar senha devem ser iguais.
- RNF007* – Se o usuario inserir um atributo que já esta cadastrado no sistema deve mostrar a seguinte mensagem “Username/Email/Telefone já cadastrado”.
- RNF008* – A senha não podera conter numeros e letras sequenciais e deve ter no minimo 5 caracteres.

RNF009 – Se for selecionado a opção email para recuperar a conta, o sistema mandara um e-mail no e-mail cadastrado contendo o username e a senha da conta.

RNF010 – Caso seja selecionado a opção telefone para recuperar a conta, o sistema manda uma mensagem para o telefone cadastrado contendo o username e a senha da conta.

RNF011 – O feed de partidas apenas mostrará jogos que acontecerão na semana.

RNF012 – Sera exibido somente as siglas dos times que irão se enfrentar no campo *Nome do time*.

RNF013 – O feed de partidas apenas mostrará 3 paineis por vez a cada rolagem.

RNF014 – Sera mostrado os jogos que são da mesma cidade do usuario.

RNF015 – A opção *jogos perto de você* ira solocitar a localização do usuario e ira mostrar jogos no raio de 5 km do ponto de localização.

RNF016 – O sistema não ira ativar se os campos de preenchimento não tiverem no minimo 3 caracteres.

RNF017 – Nos campos de preenchimento não serão aceitos caracteres especiais.

RNF018 – Deve ter no minimo 1 dia selecionado nas datas.

RNF019 – O usuario podera se candidatar no maximo em 3 times diferentes.

RNF020 – Sera exibido 2 times por rolagem na aba procurar times.

RNF021 – A data de criação de partidas não podera ser antes da data atual .

RNF022 – O usuario não podera criar mais que 2 partida por dia.

RNF023 – O campo *numero de vagas* deve ter no minimo 1.

RNF024 – O campo posição se não for preenchido devera ser “qualquer” por padrão.

RNF025 – Se o usuario não estiver em nenhum time , a tela de criar time ira aparecer por padrão.

RNF026 – O usuario pode ser de apenas um time.

RNF027 – O nome do time sera consultado no banco de dados do sistema para não haver duplicação.

RNF028 – O numero de vagas para criação do time deve ser no minimo 4.

RNF029 – O usuario dever apenas usar emblemas já presentes no banco de dados do sistema.

RNF030 – O usuario podera apenas criar um time.

RNF031 – As funções de *convites* e *editar time* só aparecerão se o usuario for o administrador do time.

RNF032 – O usuario apenas poderá aceitar o numero de solicitações correspondente ao numero de vagas disponiveis no time dele.

RNF033 – A função editar time deverá ter as mesmas regras da criação do time.

RNF034 – O administrador do time não podera *deixar o time* sem antes declarar outro jogador como administrador.

RNF035 – O administrador do time podera excluir jogadores na tela de *lista de jogadores*.

RNF036 – O administrador do time podera desmarcar jogos na tela de *jogos marcados*.

RNF037 – Sera enviado uma notificação ao administrador do time quando haver jogos desmarcados.

RNF038 – Só podera desmarcar jogos com no minimo 1 dia de antecedencia.

RNF039 - A opção *vincular rede social* só aparecera se o usuario não fazer login pelo utilizando o facebook.

RNF040 - Quando o usuario compartilhar o perfil não aparecera o *telefone*.

RNF041 - A imagem carregada automaticamente sera convertida em jpg com as dimensoes 60 x 60 pixels.

RNF042 - O *Editar perfil* podera apenas editar a *Nome, Cidade/UF e telefone*.

RNF043 - O *Editar perfil* devera seguir as regras de criação de conta.

RNF044 – O aplicativo poderá apenas ser baixado e instalado em sistemas android com versoes superiores a 4.0.
