Basquete Web - Manual

Desenvolvedores: Waycon Sales, Everton Rocha, Gabriele Rocha.

Desenvolvido em 2020 (V1.0).

Introdução:

O projeto é uma aplicação web voltada ao gerenciamento de jogos de Basquete, incluindo níveis de acesso a usuários específicos (Apoio, Auxiliar, Técnico). Usuários estes que acessam resumos de partidas; gerenciam jogadores, placares, times e etc.

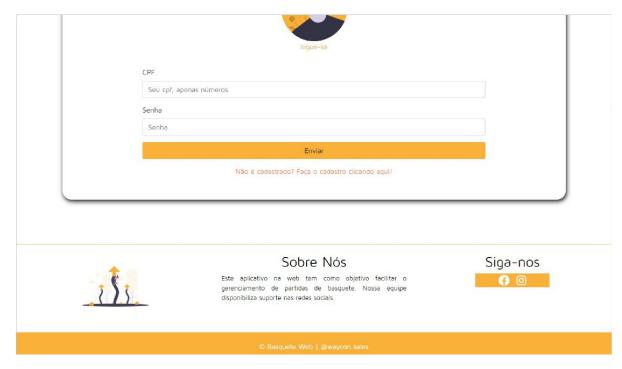
Objetivo:

O objetivo do software é facilitar o desenvolvimento de partidas de basquete, além de manter um controle delas.

Login:

Ao acessar o projeto na web a página de login será a primeira a ser apresentada. O login é feito a partir da inserção do cpf e a senha do usuário ao formulário, logo em seguida clicando no botão enviar. O formulário de login é responsável pela validação dos dados passados pelos usuários, em que caso os valores passados forem iguais aos armazenados, os mesmos terão o direito de acessarem suas respectivas telas.



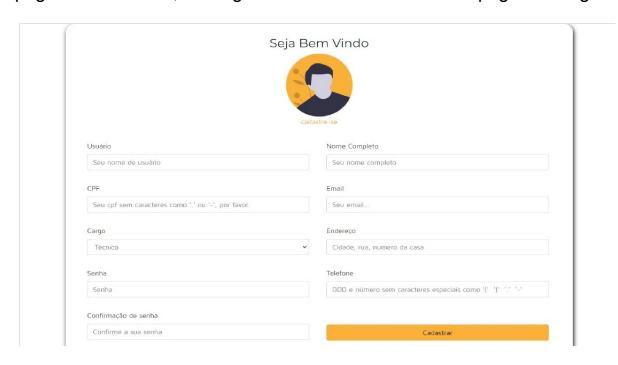


Footer:

Em todas as páginas há um footer que contêm links para as redes sociais (fictício) do aplicativo, um botão com setas que representam subir ao topo e um pequeno texto sobre o aplicativo web.

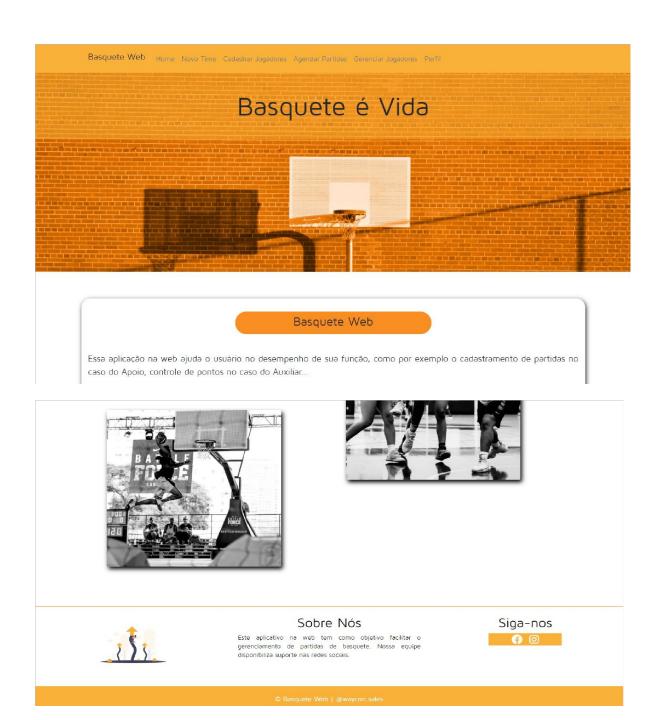
Cadastro:

Caso o Usuário não seja cadastrado há um link que o levará para a página de cadastro, fica logo abaixo do botão enviar na página de login.



Na página de cadastro o usuário deve passar seus dados ao formulário e logo em seguida clicar no botão cadastrar para finalizar seu cadastro. Caso tudo estiver correto o usuário será redirecionado para a página de login na qual fará a inserção de dados no formulário para acessar suas respectivas telas.

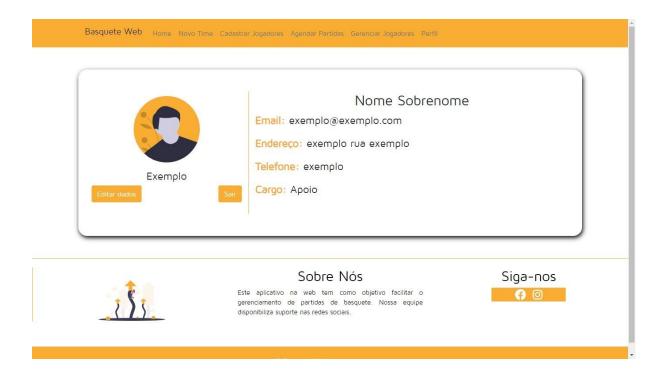
Home:



A página home a primeira a ser apresentada após o login, nela contém o menu específico de cada usuário, uma área com texto explicativo, imagens ilustrativas e o footer. A partir dessa página central o usuário vai poder acessar as funcionalidades do sistema referentes ao cargo que ele ocupa no sistema(Apoio, Técnico ou Auxiliar).

Perfil:

A página de perfil é comum a todos os usuários, assim como a home, nela o mesmo encontra seus dados e também pode alterá-los no botão "Editar dados", ou sair da aplicação clicando no botão "Sair". Ao clicar no botão sair o usuário estará deslogando da aplicação impedindo que sua sessão fique ativa.



Ao clicar no botão "Editar dados", o usuário será redirecionado a página de edição de seus dados. Nela encontrará dois formulários um para a edição de dados pessoais e outro para edição de senha, edite os campos que deseja e envie clicando no botão "Editar Dados".

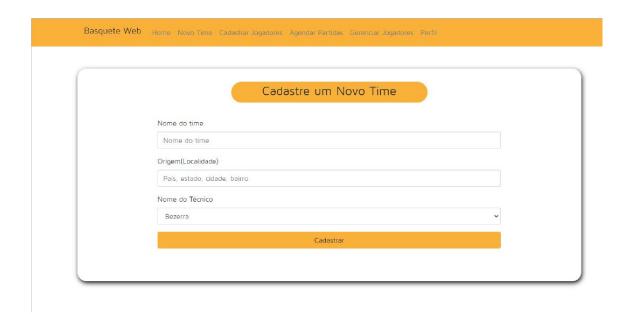
	Edital	Dados	
Usuário		Email	
Exemplo		exemplo@exemplo.com	
Endereço		Telefone	
exemplo rua exemplo		exemplo	
Editar	Dados		
	Edita	r Senha	
Sooba	Edita		
Senha	Edita	Confirmação de senha	
Senha Confirme a sua senha		Confirmação de senha Confirme a sua senha	
		Confirmação de senha	
		Confirmação de senha Confirme a sua senha	

Até então foram apresentadas neste manual as páginas que são comuns a todos os usuários, a partir de agora serão mostradas páginas específicas a cada nível de acesso.

Apoio

Novo Time:

Na página de novo time o usuário, cujo o cargo é "Apoio", poderá adicionar um novo time ao sistema. Esse novo time poderá participar das funcionalidades do sistema como agendar partidas, resumos, dentre outros. No formulário para a inserção de um novo time é necessário passar o nome do time, a origem desse time, e selecionar nome do técnico do time(O Técnico precisa estar cadastrado no sistema).

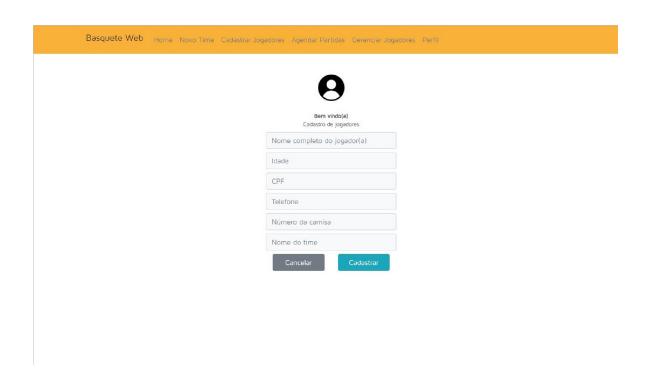


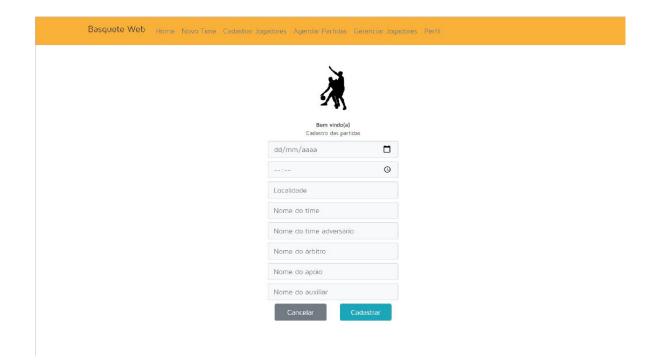
Cadastrar Jogadores e Cadastrar Partidas:

Os formulários de cadastro são a forma pelos quais os jogadores e as partidas irão existir no sistema, passando as informações necessárias para a realização da mesma, e clicando no botão de "Cadastrar".

Campos:

- Cadastro dos Jogadores: nome do jogador, idade, cpf, telefone, número da camisa e nome do time.
- Cadastro das partidas: data, horário, localidade, nome do time, nome do adversário, nome do árbitro, nome do apoio e nome do auxiliar.

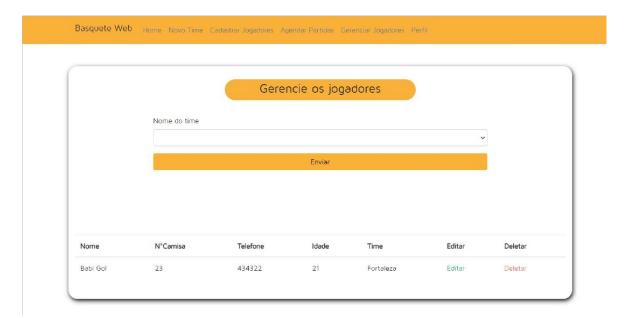




Gerenciar Jogadores:

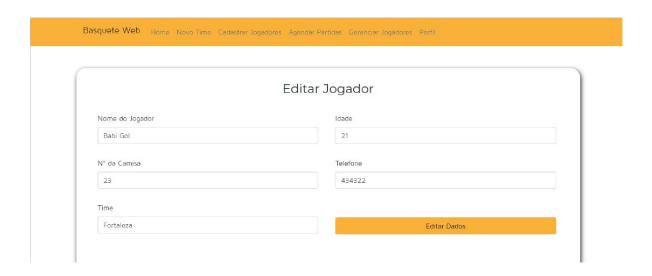
Ao acessar a página de gerenciar jogadores, o usuário Apoio poderá selecionar um time e logo em seguida apertar no botão enviar. Após isso uma lista com todos os jogadores daquele time(se estiverem cadastrados) aparecerá, possibilitando gerenciar tal jogadores: editando seus dados ou retirando-os do time.



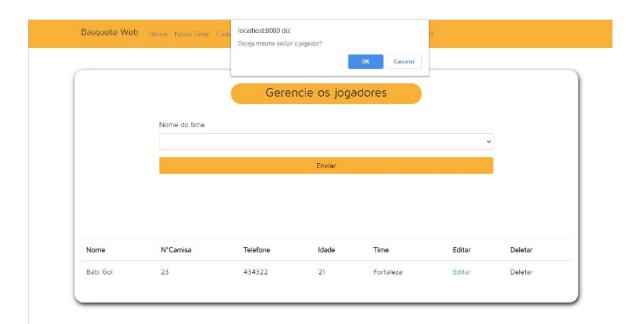


Ao clicar no link da cor verde, "editar", o usuário Apoio será redirecionado a página de edição de dados do jogador em questão. A página conterá um formulário no mesmo esquema da de editar o perfil.

(obs:Dados apresentados na imagem são fictícios)



Ao clicar no link na cor vermelha, "Deletar", a aplicação confirmará se o usuário realmente deseja excluir o jogador, caso queira aperte no botão ok, caso contrário aperte no botão cancelar.



Auxiliar

Cadastro de Informações:

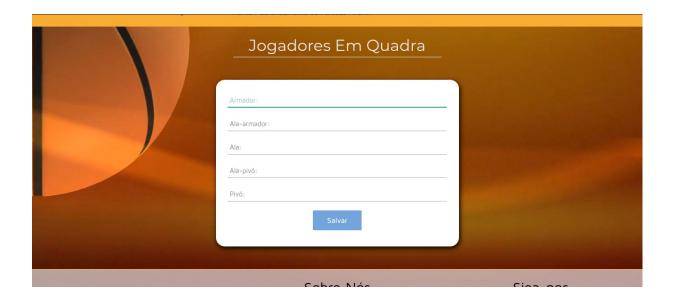
Ao acessar o "Gerenciamento de Partidas" no menu disposto para o usuário auxiliar, ele irá se deparar com as seguintes opções de páginas voltadas para as informações de partida.

- Jogadores em Quadra
- Placar
- Pontos
- Resumo de Partida



Jogadores em Quadra:

Na "Jogadores em Quadra" o auxiliar irá digitar os nomes dos jogadores em quadra e suas respectivas posições. Caso hajam substituições o usuário pode simplesmente mudar o registro no campo da posição trocada.



Caso alguma posição esteja vazia, a página retornará um aviso para que o campo seja preenchido.



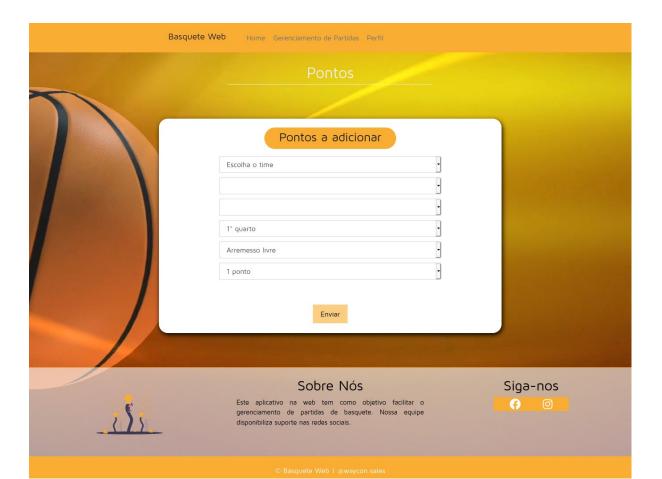
Placar:

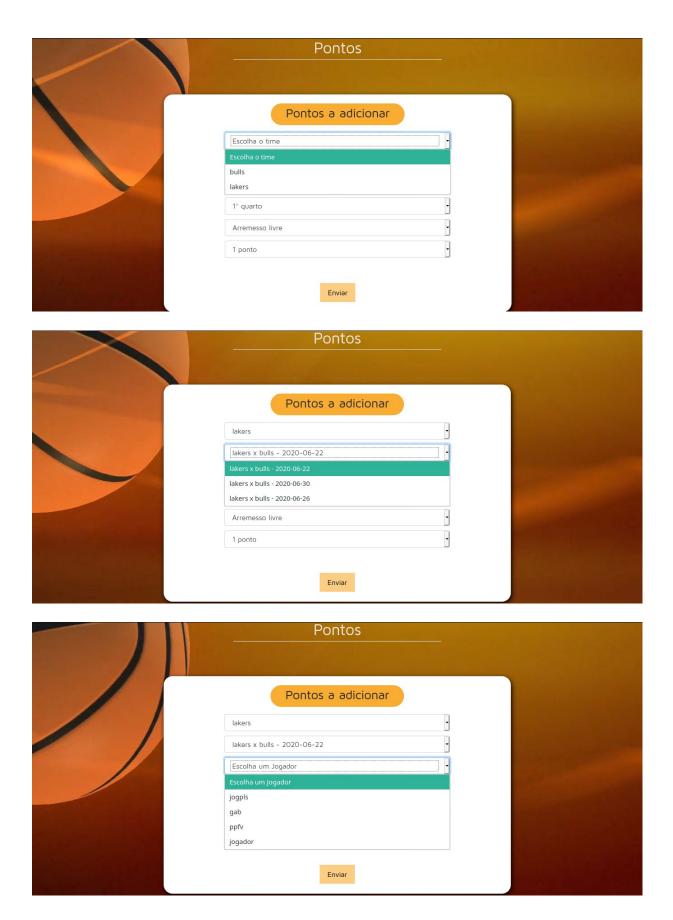
Essa página tem função única de controle de placar, tendo de ser sempre monitorada pelo auxiliar e alterada a cada ponto feito em jogo.



Pontos:

Na página pontos o auxiliar vai preencher um formulário informando o time, a partida na qual deseja adicionar o ponto, o jogador, o quarto de tempo em que o ponto foi feito e o tipo de ponto. Enquanto o time não for informado as partidas e os jogadores não ficarão disponíveis.





Caso um jogador não seja escolhido, a pagina retornará uma mensagem de informando o erro, e o formulário não será enviado.





O tipo de ponto é dividido em três: Arremesso livre, onde se conta 1 ponto, Arremesso de pequena ou média distância, com 2 pontos, e Arremesso de longa distância, com 3 pontos. O último campo do formulário se adequará ao tipo de ponto escolhido.









Resumo da Partida:

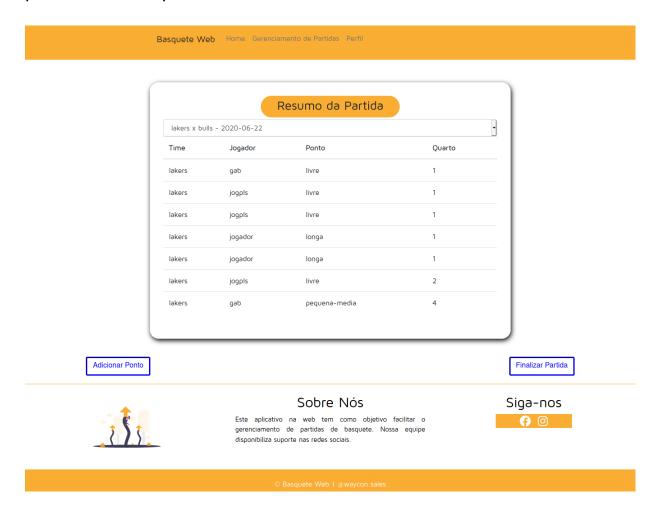
Na página do resumo da partida, quando acessada pelo auxiliar, o usuário deve escolher a partida na qual quer quer ver quais jogadores do time fizeram pontos e de quais tipos e em qual quarto de tempo. Enquanto a partida não for informada, somente o aviso aparecerá e a opção de adicionar ponto, que redirecionará para a página de pontos.



O sistema exibirá todas as partidas que foram registradas pelo usuário de apoio.



Após a partida ser selecionada, o sistema exibirá todas as informações dos pontos que foram registrados nesta partida. A opção de finalizar partida ficará disponível.



Quando a "Finalizar partida" for utilizada, o sistema redirecionará para a página onde terão duas listas: um ranking de pontuadores do jogo, do maior pontuador ao menor, e a somatória por tipo de pontos que ocorreram na partida.



Técnico

Resumo da Partida:

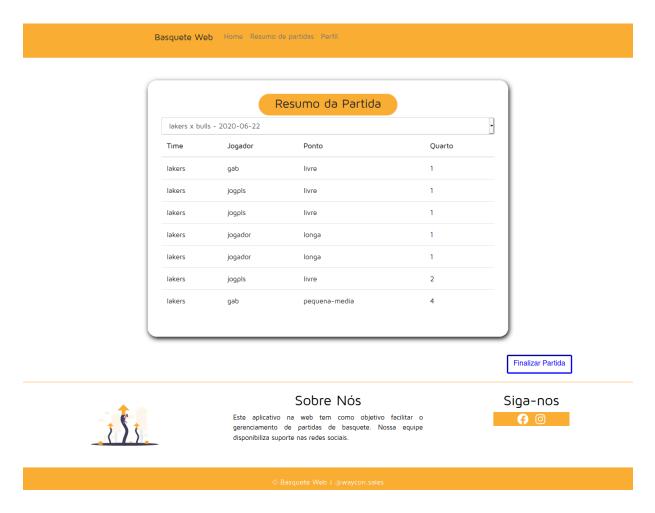
Na página do resumo da partida, quando acessada pela conta de um técnico, o usuário deve escolher a partida na qual quer acessar seu resumo, ou seja, na qual quer ver quais jogadores do time fizeram pontos e de quais tipos e em qual quarto de tempo.



O sistema exibirá todas as partidas que foram registradas pelo usuário de apoio.



Após a partida ser selecionada, o sistema exibirá todas as informações dos pontos que foram registrados na conta do usuário auxiliar.



O técnico terá a opção de finalizar a partida, que quando utilizada, o sistema gerará duas listas: um ranking de pontuadores do jogo, do maior pontuador ao menor, e a somatória por tipo de pontos que ocorreram na partida.

