

Estórias do Usuário

Partida de vôlei

1. Como jogador participante ou organizador, quero me cadastrar para poder organizar e participar das partidas. Logo, devo inserir alguns dados meus como nome, idade, sexo e a categoria que jogo.
2. Como organizador, quero criar uma partida para eu jogar com meus amigos ou com outros jogadores. Para isto, devo informar data, local, o tipo de partida(se vai conter apenas jogadoras ou jogadores ou então de forma mista.) e a categoria(juvenil, adulto ou infantil). Quero também excluir uma partida criada ou alterar algum dado de uma partida.
3. Como organizador, quero delegar para meus moderadores a permissão ou a negação de convites de participantes, para ter um controle mais amplo. Para isto, devo informar o jogador que vai ser o moderador e em qual partida.
4. Como participante, quero me vincular a uma partida para poder jogar. Para isto, envio um pedido para o organizador, e fico aguardando sua resposta: aceitar ou recusar o convite.
5. Como organizador, detenho o controle sob os meus convidados. Portanto, posso remover(em caso de desistência) jogadores ou mudar a formação das equipes.
6. Como Sistema que adota a estrutura de rede social, devo exibir as partidas criadas para que os jogadores façam o convite para jogar, bem como filtrar as partidas criadas ou realizadas.
7. Como organizador, devo efetuar o pagamento para concluir a organização da partida. Para isto, pago o valor com uma das formas de pagamento possíveis.
8. Como participante, quero desistir de uma partida por algum motivo. Para isto, informo a desistência de alguma partida que estou vinculado.
9. Como participante, quero avaliar a organização da partida(podendo ser por estrelas ou estrelas e comentários).
10. Como organizador, quero avaliar os participantes para informar minha experiência com cada participante. Para isto, avalio com estrelas.

Design de API

Requisito	EndPoint	Método	Requisição(parâmetros)	Resposta
Criar Jogador	jogadores/	POST	body:{nome:string, sexo:string, idade:int, categoria:string}	Código 204 – Conteúdo enviado
Listar Jogadores	Jogadores/	GET	-Sem parâmetros-	Código 200 – Conteúdo obtido
Listar Jogador	jogadores/ {idJogador}	GET	Required IdJogador:int	Código 200 – Conteúdo obtido
Alterar Jogador	jogadores/{id}	PATCH	Required id:int body: {atributo:valor}	Código 200 – Conteúdo vazio enviado
Excluir Jogador	jogadores/{id}	DELETE	Required id:int	Código 200 – Conteúdo vazio enviado
Criar Partida	partidas/	POST	data:Date local:string tipo:string['masculina', 'feminina', 'mista'] categoria:string	Código 201 – Conteúdo enviado
Alterar Partida	partidas/{id}	PATCH	Required id:int body: {atributo:valor}	Código 204 – Conteúdo vazio enviado
Excluir Partida	partidas/{id}	DELETE	Required id:int	Código 204 – Conteúdo vazio enviado
Listar Partidas	partidas/	GET	-Sem parâmetros-	Código 200 – Conteúdo obtido
Listar Partida	partidas/{id}	GET	Required id:int	Código 200 – Conteúdo obtido
Participar de Partida	partidas/participar/ {idParticipante}/ {idPartida}	POST	Required idParticipante:int Required idPartida:int	Código 201 – Conteúdo enviado
Delegar moderador	partidas/moderador/ {idParticipante}/ {idPartida}	POST	Required idParticipante:int Required idPartida:int	Código 201 – Conteúdo enviado sem conteúdo
Excluir Participante	partidas/ {idParticipante}/ {idEquipe}/ {idPartida}	DELETE	Required idParticipante:int Required idEquipe:int Required idPartida:int	Código 204 – Conteúdo enviado sem conteúdo

Alterar Equipe	partidas/ {idParticipante}/ {idEquipe}/ {idPartida}	PATCH	Required idParticipante:int Required idEquipe:int Required idPartida:int	Código 204 – Conteúdo vazio enviado
Efetuar Pagamento	partidas/pagamento/ {idPartida}/	POST	Required idPartida:int body:{valor:float, formaPagamento:string}	Código 201 – Conteúdo enviado
Desistir de Partida	partidas/desistir/ {idPartida}	DELETE	Required idPartida:int	Código 202 – Conteúdo vazio enviado
Avaliar Partida	partidas/avaliar/ {idPartida}/	POST	Required idPartida:int Required avaliacao:string body: {avaliacao:valor}	Código 201 – Conteúdo enviado
Avaliar Jogadores	partidas/avaliar/ {idPartida}/ {idJogador}	POST	Required idPartida:int Required idJogador:int body: {avaliacao:string}	Código 201 – Conteúdo enviado