PATOTA PRO: APLICATIVO COLABORATIVO PARA GESTÃO DA PATOTA DE FUTEBOL "PEREBAS FC" COM SUPORTE A RECURSOS DE ACESSIBILIDADE - PROTÓTIPO DE BAIXA FIDELIDADE

Amanda Detofol Constante

Prof. Mestre Simone Erbs da Costa – Orientadora

Joel Daniel Constante – Mentor

Este documento introduz o protótipo de baixa fidelidade do aplicativo móvel Patota Pro. A cor amarela utilizada no protótipo apenas indica que aquela determinada área da tela obterá destaque no momento da implementação. A Figura *I* traz a tela para se cadastrar no aplicativo. Ao acessar o aplicativo, o usuário terá a opção de cadastrar uma nova patota, com os campos logo, nome da patota, cor de destaque e campos de controle do ranking.

Nova patota Cancelar

Logo

Nome

Cor de highlight (picker)

Explicacao sobre como funciona o ranking.

Quantidade que deve somar quando time ganha.

Quantidade que deve somar quando faz gol

Quantidade que deve diminuir quando perde.

CONFIRMAR

Figura 1- Tela de cadastro da patota

Fonte: elaborada pela autora (2024).

A Figura 2 (a) apresenta a tela de *login* do aplicativo, que solicita um E-mail, uma Senha, um Código e um switch no qual o usuário deve marcar se é administrador ou não para realizar o acesso ao aplicativo. Já a Figura 2 (b) apresenta a tela de cadastro do aplicativo, na qual solicita um E-mail, Senha, o ID da patota e a seleção do switch com o conteúdo de Sou Administrador para cadastrar o usuário. Por fim, a Figura 2 (c) apresenta a tela de configurações de acessibilidade, que permite que o usuário ative ou desative as opções de acessibilidade suportadas pelo aplicativo, redirecionando-o para a

aba de configurações do celular. As opções são: Leitor de tela, Inversão de cores e Inversão de cores - daltônico.

Cadastro Login Email Senha Repita a senha Email ld da patota Senha Configurações de Acessibilidade Codigo Sou Administrador Sou Administrador Inversao de cores ENTRAR Ainda não tenho cadastro Inversao de cores - Daltonico CADASTRAR Esqueci a senha (a) (b) (c)

Figura 2 - Tela de (a) *login* (a), (b) cadastro e (c) configurações de acessibilidade

Fonte: elaborada pela autora (2024).

A Figura 3 (a) apresenta a home do aplicativo, que possui um menu lateral com todas as funcionalidades disponíveis para o usuário, um card na qual ele pode acessar a tela que lista os jogadores e os times daquela semana e um aviso, informando que o próximo evento acontece em breve. A Figura 3 (b) apresenta a tela de Meus Dados, que solicita as informações: Foto de perfil, Nome, Sobrenome, número da camisa do jogador (Núm. Camisa), posição em campo (Pos. em campo), Tipo, Categoria e Telefone.

Home SAIR Meus Dados Olá, Usuário Time da semena: PRETO > Sobrenome Núm. Camisa Próximo evento da patota em XX dias: Pos. em campo Não poderei comparecer Categoria CONFIRMAR (a) (b)

Figura 3 - Tela de (a) home e (b) dados

Fonte: elaborada pela autora (2024).

A Figura 4 apresenta a tela de financeiro, em que o usuário pode visualizar sua situação financeira perante a patota, tendo a opção de filtrar entre os itens que estão pendentes de pagamento (aba Pendente - Figura 4(a)), e os itens já pagos (aba Pago - Figura 4(b)). A Figura 4 (c) representa o detalhe de um item pendente de pagamento listado na Figura 4 (a), contendo as opções de Anexar comprovante para anexar um comprovante de pagamento e Visualizar comprovante, para visualizar o comprovante de pagamento.

Financeiro Financeiro Anexar comprovante Texto informativo explicando o que pode influenciar na soma total do item. Mensalidade Fevereiro Mensalidade Abril Mensalidade Abril Mensalidade Janeiro Valor: R\$ 50.00 Uniforme > Multa por falta: R\$ 15,00 VISUALIZAR COMPROVANTE Dias em atraso: 10 Mensalidade Dezembro 2022 > Valor total: R\$: 65,00 Mensalidade Março VISUALIZAR COMPROVANTE Uniforme 2022 **Anexar Comprovante** VISUALIZAR COMPROVANTE Visualizar comprovante (a) (b) (c)

Figura 4 - Tela de financeiro - opção (a) pendente, (b) pago e (c) detalhes da pendência

Fonte: elaborada pela autora (2024).

A Figura 5 (a) apresenta a tela de agenda que lista os eventos do time, com as opções de Confirmar presença, para indicar que o usuário comparecerá ao evento do time e Não comparecerei, para indicar que o usuário não comparecerá ao evento. A Figura 5 (b) apresenta a tela de alterar senha que solicita a Senha atual, a Nova senha e a confirmação da nova senha (Repita nova senha) para dar continuidade no processo de troca de senha. Já a Figura 5 (c) apresenta a tela de ranking, na qual são listados os prêmios para os primeiros colocados e a colocação dos membros do time. Ao clicar em Ver mais, são exibidos todos os usuários na listagem.

Agenda Alterar senha Ranking 2023 Senha atual: 1o: Caneca personalizada Junho Julho Informação 2o: Copo personalizado s Q Q S D 3o: Caixa de cerveia 6 Nova senha: 7 Nome Sobrenom Pontos: 100 11 12 13 2 18 19 Repita a nova senha: Nome Sobrenome 23 24 25 2 (2) 29 Nome Sobren Pontos: 98 2 Nome do evento: Churrasco da 4 2 Pontos: 90 Horário: 20h (a) (b) (c)

Figura 5 - Tela de (a) agenda, (b) alterar senha e (c) ranking

Fonte: elaborada pela autora (2024).

A Figura 6 (a) apresenta a listagem do histórico de jogos, contendo informações como data, placar, time vencedor e listagem de gols. Já a Figura 6 (b) apresenta a listagem dos times da semana, na qual será possível ver quais serão os membros de cada time. Sobre os membros de cada time, serão exibidas as seguintes informações: nome, sobrenome, foto de perfil e posição no ranking.

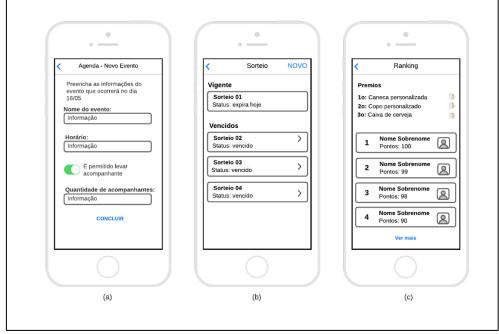
Jogos Times BRANCO Data: 01/05/2023 Placar: 2x1 Time vencedor: PRETO Nome Sobrenome (<u>a</u> Gols: Nome XX'X (PRETO) Posição Nome XX'X (PRETO) Nome XX'X (BRANCO) Nome Sobrenome 2 (<u>a</u> Posição Data: 08/05/2023 Nome Sobrenome Placar: 2x1 3 圍 Posição Time vencedor: PRETO Gols: Nome XX'X (PRETO) Nome Sobrenome Nome XX'X (PRETO) (<u>a</u> Posição Nome XX'X (BRANCO) Nome Sobrenome 5 (2) Posição (a) (b)

Figura 6 - Tela de (a) listagem de jogos e (b) times

Fonte: elaborada pela autora (2024).

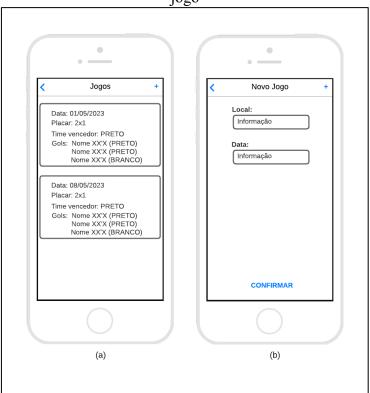
A Figura 7 apresenta funcionalidades que pode ser acessada exclusivamente pelo usuário com perfil de administrador. A Figura 7 (a) apresenta a tela de novo evento na agenda, requisitando as informações de Nome do evento, Horário, um switch que deve ser marcado para indicar que é Permitido levar acompanhantes e a Quantidade de acompanhantes, que é só solicitada caso o switch esteja ativo. Já a Figura 7 (b) apresenta a tela de sorteio, na qual é possível visualizar uma listagem dos sorteios com prazos vencidos e solicitar um novo, por meio da opção Novo. Ao clicar sobre o card, é aberta a tela de Time da semana (Figura 6(b)) com os dados daquele respectivo sorteio. Por fim, a Figura 7 (c) exibe a tela de ranking, com uma opção exclusiva para administradores: a capacidade de editar os prêmios do ranking ao clicar no ícone de lápis ao lado de cada prêmio.

Figura 7 - Tela de (a) novo evento na agenda do time, (b) sorteio e (c) ranking



A Figura 8 (a) apresenta a tela de listagem de jogos com a opção de adicionar um novo jogo, que redireciona para a tela de Novo Jogo (Figura 8 (b)), solicitando os campos Local e Data.

Figura 8 - Tela de listagem de jogos com opção de (a) adicionar novo jogo e (b) novo jogo



Fonte: elaborada pela autora (2024).

A Figura 9 apresenta a tela de controle de participantes, que lista os membros da patota de acordo com o tipo preenchido no cadastro, permitindo que o administrador filtre por Participante (Figura 9 (c)), Jogador (Figura 9 (a)) e Goleiro (Figura 9 (b)).

Participantes Participantes Participantes Nome Sobrenome Nome Sobrenome > 2 > > Nome Sobrenome Nome Sobrenom Nome Sobrenome > > > Nome Sobrenome Nome Sobrenon > Nome Sobrenome Nome Sobrenom > Nome Sobrenome >

Figura 9 - Tela de participantes - visão (a) jogador, (b) goleiro e (c) participantes

Fonte: elaborada pela autora (2024).

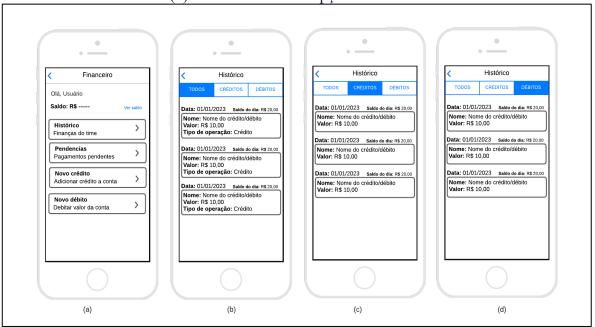
(b)

(c)

(a)

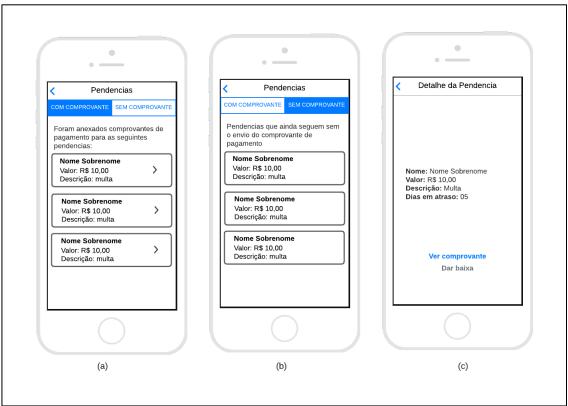
A Figura 10 (a) apresenta a tela de financeiro com as opções de administrador com as opções Histórico, Pendencias, Novo Crédito e Novo Débito. Além disso, conta com a opção Ver saldo, que exibe o saldo da conta do time. A Figura 10 (b) apresenta a tela de histórico, permitindo com o filtro para exibir todos os itens (Todos). A Figura 10 (c), apresenta a tela de histórico com o filtro para exibir somente os créditos (Créditos) e a Figura 10 (d) apresenta a tela de histórico com o filtro para exibir somente os débitos (Débitos). Cada item possui a descrição de Data, Saldo do dia, Nome, Valor e Tipo de operação.

Figura 10 - Tela de listagem das opções de (a) financeiro, (b) histórico, (c) créditos e (d) Tela de histórico - opção débitos



A Figura 11 apresenta a tela de pendências. É permitido aplicar o filtro para visualizar as pendência Com comprovante (Figura 11 (a)) e sem comprovante (Figura 11 (b)), para visualizar os itens de forma apartada. Cada pendência é listada com o Nome completo do usuário dono da pendência, além de apresentar o Valor e a Discrição. A ação de clique no ícone de sino envia um e-mail para o usuário dono da pendência como uma espécie de lembrete. A Figura 11 (c) apresenta a tela de detalhe da pendência, com Nome, Valor, Descrição e Dias em atraso. A opção Ver comprovante abre o comprovante de pagamento do item e a opção Dar baixa permite que o usuário administrador de baixa nessa pendência, e ela deixa de existir.

Figura 11- Tela de pendência - opção (a) com comprovante, (b) sem comprovante (c) Detalhe da Pendência



A Figura 12 apresenta as telas de novo crédito e novo débito, que são exibidas ao clicar nos cards de Novo Crédito (Figura 12 (a)) e Novo Débito (Figura 12 (b)). Ambas solicitam os dados de Nome do Evento, Valor e Data. Para o cenário de novo débito, é necessário marcar o switch de Dividir o valor entre membros do time, para dividir o valor do débito entre todos os membros do time.

Novo Crédito Novo Débito Ao adicionar um novo crédito, esse Ao adicionar um novo crédito, esse valor será somado diretamente no valor será somado diretamente no saldo da conta bancária do time: saldo da conta bancária do time: Nome do evento: Nome do evento: Informação Informação Valor Valor R\$ --,--R\$ --,--Data vencimento Data __/__/___ Dividir o valor entre os membros do time CONCLUIR CONCLUIR (b) (a)

Figura 12 - Tela de novo (a) crédito e (b) débito