

StoryBoards Buddy Abroad

Diogo Azevedo:21702801 Mário Oliveira: 21703872 Rui Ribeiro

3.1 Story Boards

Com este ponto pretendemos apresentar a grande maioria dos ecrãs que a aplicação deverá ter, bem como alguns detalhes respetivamente as funcionalidades desempenhadas no ecrã em questão.

4.5.1 Primeiro Nível

4.5.1.1 Login

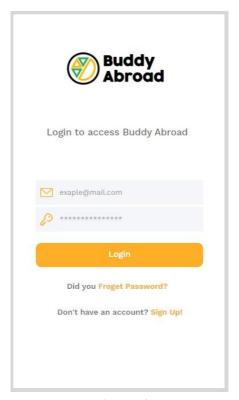
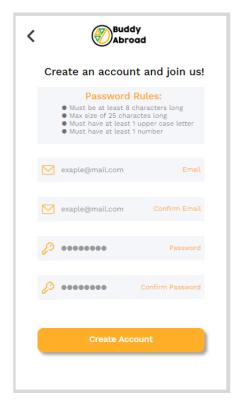


Figura 9: Ecrã de Login

No ecrã de *login* o utilizador poderá fazer *login* utilizando um email registado e uma *password* correta.

4.5.1.2 Sign in



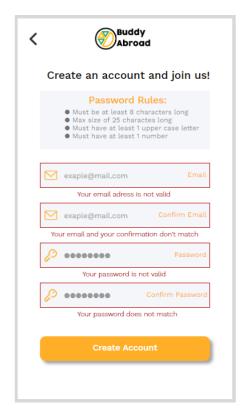


Figura 11: Ecrã de Sign in

Figura 10: Ecrã de sign in - Erro

Neste ecrã os utilizadores podem realizar um registo na aplicação, sendo preciso ceder como credenciais de registo:

- Email
- Password

Para além disto o utilizador tem de criar uma *password* o utilizador terá de respeitar as seguintes regras:

- A pass terá de ter um tamanho entre 8 e 25 carateres
- A pass tem de ter pelo menos um carater em *upper case*
- A pass tem de ter pelo menos um número

4.5.1.3 Recover Password

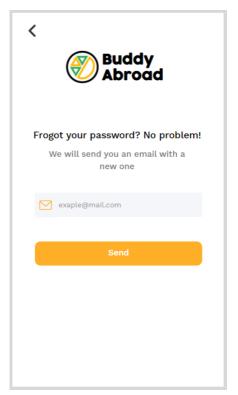


Figura 12: Ecra de Recover Password

Neste ecrã o utilizador poderá realizar a recuperação da sua password inserindo o seu email no campo disponibilizado. Se o email estiver registado na base de dados será enviado um email com uma nova palavra passe. O utilizador poderá alterar a sua palavra passe depois de fazer login se assim o desejar.

4.5.2 Segundo Nivel

4.5.2.1 Home



Figura 13: Ecrã Home

O ecrã home está dividido em duas partes principais:

- *Popular visits:* Nesta faixa é apresentado o top 3 de visitas realizadas no país em que o utilizador se encontra.
- Visits Nearby: Nesta tab são apresentadas as duas visitas mais próximas do utilizador. O utilizador pode ainda clicar em "see all" e a app ira passar o utilizador para a tab "search" na qual serão apresentadas todas as visitas num raio de 80 kilometros do utilizador.

4.5.2.2 Search

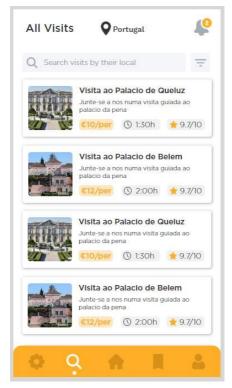


Figura 14: Ecrã Search

O ecrã search permite ao utilizador pesquisar por visitas utilizando a barra de pesquisas e pesquisando pelo nome do local (Ex: Palacio de Queluz), e/ou utilizando filtros. Para além disso o utilizador pode mudar o país que pretendes pesquisar ao clicar no nome do país no topo do ecrã.

As possibilidades de filtro deveram ser as seguintes:

- Filtro de Preço: o utilizador insere o preço **máximo** das visitas a apresentar
- Filtro de distância: o utilizador insere distância máxima das visitas ao utilizador.
 Se o utilizador estiver a pesquisar por visitas fora do país em que se encontra a app não precisará de pesquisar por visitas e pode assumir automaticamente que não há visitas perto de si.
- Duração da visita: o utilizador insere o tempo **máximo** das visitas a apresentar
- Ordenar por preço: o utilizador poderá ordenar do maior para o menor e vice-versa
- Ordenar por avaliação (0-5): o utilizador poderá ordenar do maior para o menore vice-versa

Por fim resta dizer que se não colocados nenhuns filtros o ecrã apresenta todas as visitas do país ordenadas por avaliação. Caso tenham o mesmo rating a ordem não importa.

4.5.2.3 Profile

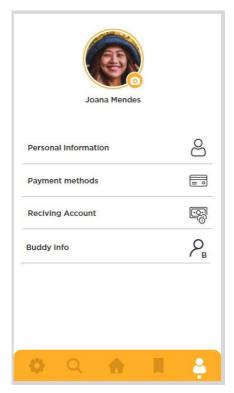


Figura 16: Ecrã de Perfil

No perfil o utilizador poderá adicionar/alterar a sua foto, clicando na foto no topo do ecrã, poderá alterar a sua informação pessoal, aceder aos seus métodos de pagamento e adicionar métodos novos se assim o entender, o mesmo acontece com os métodos de recebimento e poderá adicionar/editar a sua descrição de buddy.

Informações a cerca dos ecrãs de terceiro nível disponíveis mais a frente nos pontos:

- 4.5.3.2 Edit personal Info
- 4.5.3.3 Buddy Info
- 4.5.3.5 Your reciving Banck Accounts
- 4.5.3.4 Your Payment Methods

4.5.2.4 Defenitions



Figura 17: Ecrã de Defenitions

Nas definições o utilizador pode desativar as notificações da aplicação, mudar a sua password ou mudar a linguagem da aplicação.

Deverá haver notificações para:

- Mensagens
- Novos agendamentos numa visita organizada pelo utilizador
- Reagendamento numa visita organizada pelo utilizador
- Cancelamento numa visita organizada pelo utilizador

Informações a cerca dos ecrãs de terceiro nível disponíveis mais a frente nos pontos:

• 4.5.3.6 Change Password

4.5.2.5 My Bookings

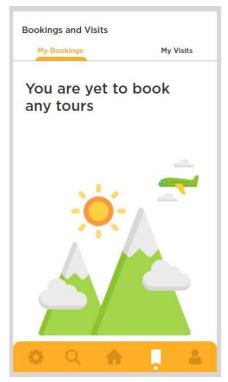






Figura 19: My Bookings

My bookings é uma das tabs dos *Bookings and Visits* e nesta tab o utilizador poderá ver os agendamentos que tem feitos para o futuro e poderá aceder a estes agendamentos se assim o entender.

Informações a cerca dos ecrãs de terceiro nível disponíveis mais a frente nos pontos:

• 4.5.3.7 *Booking Page*

4.5.2.6 My Vistits



Figura 20: My visits - no visits



Figura 21: My visits

My visits é a outra tab dos *Bookings and Visits* e nesta tab o utilizador tem as suas visitas criadas apresentadas no ecrã e tem também a opção de criar uma visita nova.

Informações a cerca dos ecrãs de terceiro nível disponíveis mais a frente nos pontos:

- 4.5.3.8 *Your Tourists*
- 4.5.3.9 Create Tour

4.5.3 Terceiro Nivel

4.5.3.1 Tour Page





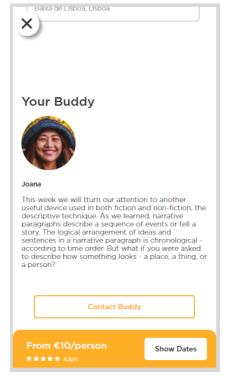


Figura 24:Ecrã Tour Page- Fotos e título

Figura 23: Ecrã Tour Page- Info e Descrição

Figura 22: Ecrã Tour Page- Contactar Buddy

Na tour page o utilizador consegue ver a duração, o tamanho do grupo, as línguas em que a visita está organizada, uma descrição da visita, a sua localização e o *Buddy* responsável pela mesma.

O utilizador pode ainda ver as fotos da visita que estão no topo do ecrã, fazendo swipe para as ver e pode também entrar em contacto com o Buddy clicando num botão no fundo da página.

Caso o utilizador pretender agendar a visita poderá fazê-lo clicando no botão "show dates" e será transportado para o ecrã **4.5.4.1** *Show Dates*.

4.5.3.2 Edit personal Info



Figura 25: Ecrã Edit your personal Info

Este ecrã é um sub ecrã do **4.5.2.3** *Profile* e neste ecrã o utilizador pode ver e mudar o seu nome, apelido e data de nascimento.

- 1. Nome: So pode ter letras e o seu tamanha terá de ser menor a 25 carateres
- 2. Apelido: So pode ter letras e o seu tamanha terá de ser menor a 25 carateres
- 3. Data de nascimento: DD/MM/YYYY

4.5.3.3 Buddy Info

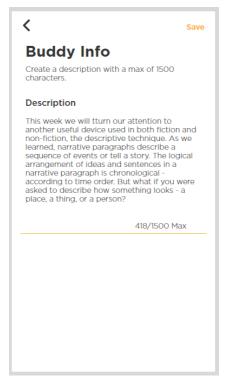


Figura 26: Buddy Info

Este ecrã é um sub ecrã do **4.5.2.3** *Profile* e neste ecrã o utilizador pode ver e mudar a sua descrição de Buddy que aparecerá na tour page **4.5.3.1** *Tour Page* das visitas que este criar.

A descrição só pode ter carateres alfanuméricos e a descrição não pode exceder 1500 carateres em tamanho.

4.5.3.4 Your Payment Methods

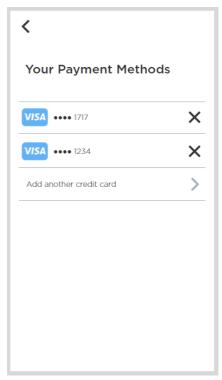


Figura 27: Ecrã Your Payment Methods

Este ecrã é um sub ecrãs do 4.5.2.3 Profile.

Neste ecrã o utilizador pode ver os seus cartões adicionados e podes escolher remove-los ou adicionar novos cartões.

Para cada cartão a app deve mostrar o numero respeitando a seguinte forma :

• •••• NNNN – em que "NNNN" são os últimos 4 dígitos do cartão.

4.5.3.5 Your reciving Banck Accounts

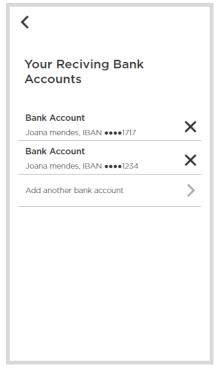


Figura 28: Ecrã Your reciving bank Accounts

Este ecrã é um sub ecrã do **4.5.2.3** *Profile*, e cumpre uma função simétrica a do **4.5.3.4** *Your Payment Methods*. Neste ecrã o utilizador pode ver as sua contas bancarias que já adicionou previamente e pode adicionar uma conta nova se assim o entender.

As contas bancarias seguindo a seguinte forma:

- Nome do Proprietário da conta: Primeiro e ultimo nome
- IBAN: •••• NNNN em que "NNNN" são os últimos 4 dígitos do IBAN

4.5.3.6 Change Password



Figura 29: Ecrã Change Password

Este ecrã é um sub ecrã do **4.5.2.4** *Defenitions* e tal como o nome indica, neste ecrã o utilizador poderá mudar a sua password.

Para alterar a sua password o utilizador tem:

- 1. Inserir a sua palavra passe atual
- 2. Inserir a sua palavra passe nova
- 3. Confirmar a sua palavra passe nova

Não esquecendo que a palavra passse terá que respeitar as regras de criação antes referidas no ponto **4.5.1.2** *Sign in*.

4.5.3.7 Booking Page

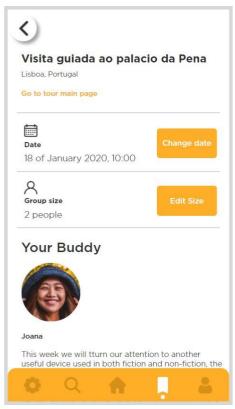


Figura 31:Ecrã Tour Page - Inicio

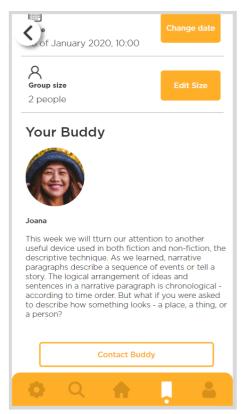


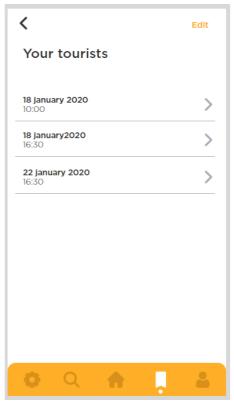
Figura 30: Ecrã tour Page - Fim

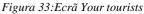
Este ecrã é um sub ecrã do **4.5.2.5** *My Bookings* e neste ecrã o utilizador pode ver informação sobre a visita que tem agendada.

Olhando para as funções mais em detalhe temos:

- 1. Visitar a página da visita: Neste ecrã o utilizador pode clicar em "*Go to tour main page*" para aceder á **4.5.3.1** *Tour Page* da sua visita agendada.
- 2. Mudar a data: O utilizador pode clicar em "*Change date*" para mudar a da do seu agendamento acedendo ao ecrã **4.5.4.8** *Edit Schedule*
- 3. Mudar tamanho do grupo: O utilizador pode clicar em "*Edit Size*" para mudar o tamanho do seu grupo acedendo ao ecrã **4.5.4.11** *Edit group Size*
- 4. Contactar Buddy: O utilizador pode contactar o Buddy clicando no botão "Contact buddy" no fim do ecrã, transportando-o para um chat com o Buddy

4.5.3.8 Your Tourists





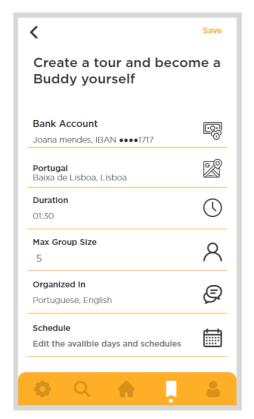


Figura 32: Ecrã Edit Tour

Este ecrã é um sub ecrã do **4.5.2.6** *My Visits* e neste ecrã o utilizador pode verificar os agendamentos que existem para a sua visita guiada, editar a sua visita guiada, e verificar os detalhes de cada agendamento.

Olhando para as funções deste ecrã temos:

- 1. Editar: O utilizador pode clicar no botão "edit" no canto superior direito do ecrã
- 2. Ver detalhes de agendamento: O utilizador pode clicar em qualquer agendamento apresentado no ecrã e verificar os seus detalhes no ecrã 4.5.4.10 *Your tourist details*

4.5.3.9 Create Tour

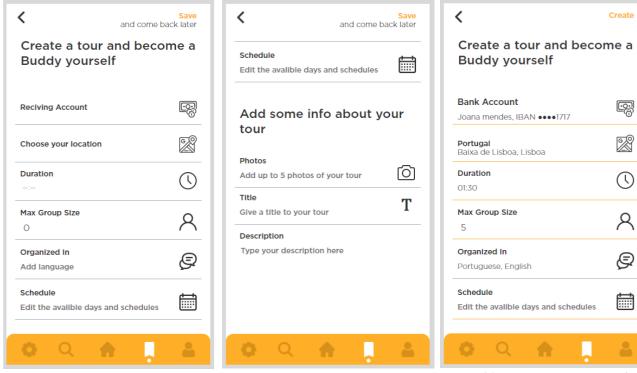


Figura 36:Ecrã Create Tour - Inicio

Figura 35: Ecrã Create Tour - Fim

Figura 34: Ecrã create tour - Preenchido

Este ecrã é um sub ecrã do **4.5.2.6** *My Visits* e neste ecrã o utilizador pode aceder a todos os sub ecrã necessários para criar uma tour, bem como preencher alguns dos campos neste mesmo ecrã. O utilizador pode ainda guardar o seu progresso e voltar mais tarde para completar a criação da sua visita.

Campos a preencher no próprio ecrã:

- 1. Duração: O utilizador pode escolher o seu tempo de duração em incrementos de 15 minutos e com uma duração mínima de meia hora (Ex. 00:30, 00:45, 01:00)
- 2. Tamanho máximo de grupo: O é iniciado a 0, e para a visita ser criada este campo tem de ser pelo menos 1 (ou seja > 0)
- 3. Título: O utilizador pode criar um titulo para visita com máximo de 35 carateres. Os carateres so podem ser letras.
- 4. Descrição: O utilizador pode criar uma descrição com um máximo de 1500 carateres alfanuméricos.

Campos a preencher em sub ecrãs:

- 4.5.3.5 Your reciving Banck Accounts
- 4.5.4.6 Choose Location
- 4.5.4.8 *Edit Schedule*
- 4.5.4.9 *Photos*

4.5.4 Quarto Nivel

4.5.4.1 Show Dates



Figura 37: Ecrã Show Dates

Este ecrã é um sub ecrã **4.5.3.1** *Tour page* e neste ecrã o utilizador pode ver as datas disponíveis para agendamento da visita.

As datas são apresentadas em forma de calendário, com os círculos com contorno amarelo a representar as datas disponíveis para agendamento e o círculo preenchido a amarelo como a data selecionada. Depois de selecionada a data a app apresenta os horários disponíveis e o utilizador pode escolher o horário que melhor entender. Assim que o faça o utilizador é transportado para o ecrã **4.5.4.2** *Add Group*.

4.5.4.2 Add Group





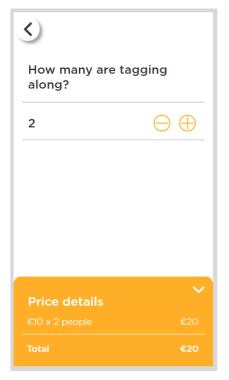


Figura 38: Add Group - Show Details

Este ecrã é o seguimento do ecrã **4.5.4.1** *Show dates* e neste ecrã o utilizador pode editar o tamanho do grupo que irá realizar a visita guiada.

O tamanho do grupo pode ser editado com os botões de "+" e "-" apresentados no ecrã. O tamanho mínimo do grupo será 1 visto que o utilizador não se pode remover a si próprio e o tamanho máximo será o tamanho escolhido pelo *Buddy* na criação da visita.

O utilizador pode clicar em continuar quando estiver satisfeito, ou ver os detalhes do seu pagamento se assim o entender. A barrar no fundo do ecrã deve atualizar-se sempre que o utilizador altera o tamanho do grupo.

4.5.4.3 Payment

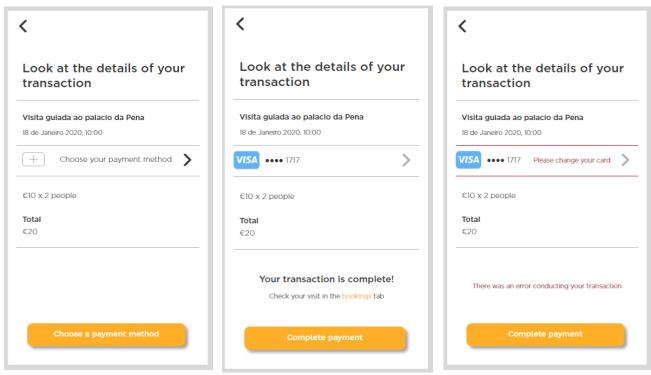


Figura 42: Ecrã Payment

Figura 40: Ecrã Payment - Sucess

Figura 41: Ecrã Payment - Error

Este ecrã é o seguimento do ecrã **4.5.4.1** *Add Group* e neste ecrã o utilizador pode visualizar os detalhes da sua compra como o titulo da visita, data, hora bem como o tamanho do grupo, preço por pessoa e o total da sua compra.

O utilizador para poder fazer o pagamento tem que escolher um método de pagamento clicando na *tab* por de baixo da informação da visita ou clicando no botão amarelo no final do ecrã o que o levará par ao ecrã **4.5.4.4** *Choose Payment Method*.

Quando adicionado um método de pagamento a *tab* por de baixo da informação da visita passa a apresentar o cartão escolhido, e o botão no fim do ecrã passa a dizer "*Complete payment*".

Se o pagamento for bem-sucedido a seta no topo do ecrã de "retroceder", em vez de retornar o utilizador para o ecrã anterior, retorna o para **4.5.2.5** *My Bookings*.

4.5.4.3 Choose Payment Method



Figura 43: Ecrã Choose Payment Method

Este ecrã é um sub ecrã do ecrã **4.5.4.3** *Payment* e neste ecrã o utilizador pode selecionar um cartão que já tenha adicionado anteriormente ou adicionar um cartão novo se assim o entender.

Os cartões são apresentados seguindo as mesmas regras apresentadas no ponto 4.5.3.4 *Your Payment Methods* .

4.5.4.4 Add card

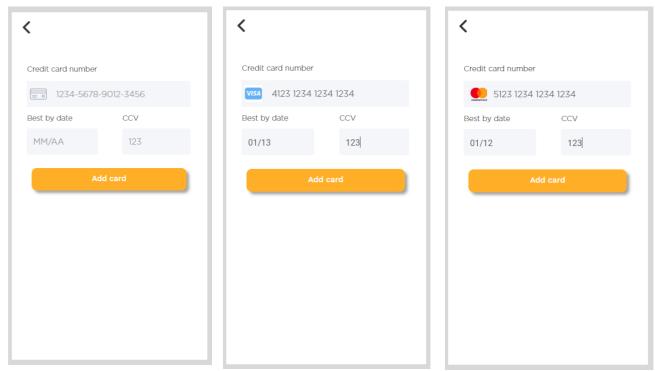


Figura 44: Ecrã Add Card

Figura 46: Ecrã Add Card - Visa

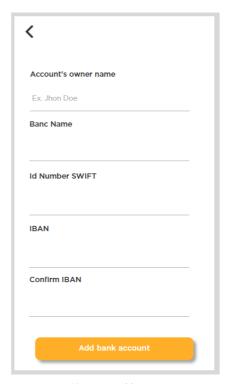
Figura 45: Ecrã Add Card - MasterCard

Este ecrã é um sub ecrã do ecrã **4.5.4.3** *Payment* e **4.5.3.4** *Your Payment Methods* e neste ecrã o utilizador pode a adicionar um cartão de crédito para que possa ser utilizado como forma de pagamento futuramente.

O campo do número de cartão dever automaticamente colocar um espaço a cada 4 números, bem como identificar o tipo de cartão através do primeiro número do cartão (4-Visa, 5-MasterCard)

O campo da data deve colocar uma barra apos os primeiros números serem inseridos.

4.5.4.5 Add Banc Account





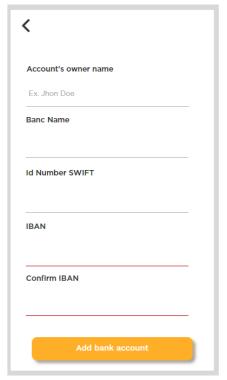


Figura 47: Ecrã Add Banc Account - Erro

Este ecrã é um sub ecrã do ecrã **4.5.3.5** *Your reciving Banck Accounts* e neste ecrã o utilizador pode adicionar uma conta bancaria preenchendo os campos apresentados.

Falando agora de cada campo em específico temos:

- Nome do proprietário da conta: Este campo só aceita letras e espaços e o tamanho máximo é 35 carateres.
- Nome do banco: Este campo só aceita letras e espaços e o tamanho máximo é 35 carateres.
- Confirm IBAN: Este campo segue as mesmas regras do campo IBAN, com a regra adicional de que este tem de ser igual ao campo acima.

4.5.4.6 Choose Location



Figura 49: Ecrã Choose Location

Este ecrã é um sub ecrã do ecrã **4.5.3.9** *Create Tour* e aqui o utilizador pode escolher a localização em que se irá realizar a sua visita turística.

O ecrã deve permitir ao utilizador pesquisar pelo nome da localização, e para isto estamos a pensar usar a API do google maps.

4.5.4.7 Add Languages

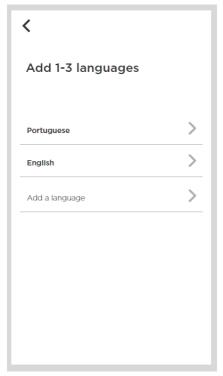


Figura 50: Ecrã Choose Language

Este ecrã é um sub ecrã do ecrã **4.5.3.9** *Create Tour* e neste ecrã o utilizador pode adicionar até 3 listas de línguas em que a sua visita guiada será organizada.

O utilizador terá de escolher pelo menos uma para que consiga criar a sua tour e a escolha é feita de entre uma lista de línguas pré-estabelecida na aplicação.

4.5.4.8 Edit Schedule

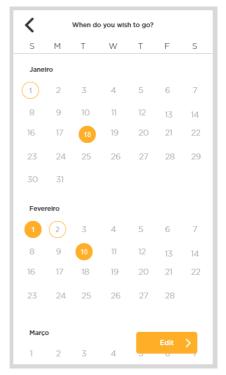


Figura 51: Ecrã Edit Schedule

Este ecrã é um sub ecrã do ecrã **4.5.3.9** *Create Tour* e neste ecrã o utilizador pode selecionar os dias que pretende editar.

Os círculos com contorno amarelo representam dias que estão disponíveis e os círculos preenchidos a amarelo representam os dias selecionados. Os números a cinzento podem ser selecionados e representam os dias por editar.

Só os dias editados podem ser selecionados posteriormente por turistas que estejam a aceder a visita guiada em questão.

Ao clicar no botão "Edit" o utilizador é transportado para o ecrã **4.5.4.9** *Edit Dates* onde pode editar todas as datas selecionadas.

4.5.4.8 Edit Dates

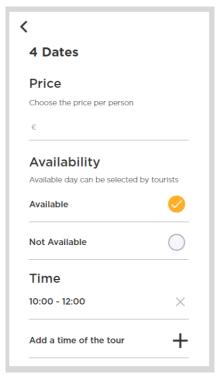


Figura 52: Ecrã Edit Dates

Este ecrã é o seguimento do ecrã **4.5.4.8** *Edit Schedule* e neste ecrã o utilizador pode editar as datas todas selecionadas no ecrã anterior, adicionando-lhes preço, tornando-as disponíveis ou não e adicionando ou removendo horários para o(s) dia(s) em específico.

4.5.4.9 Photos

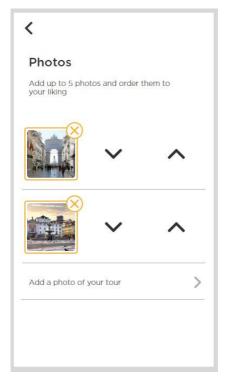


Figura 53: Ecrã Photos

Este ecrã é um sub ecrã do ecrã **4.5.3.9** *Create Tour* e neste ecrã o utilizador pode adicionar fotos e ordená-las pela ordem que pretende que estas sejam expostas na página da sua visita.

O utilizador pode adicionar um máximo de cinco fotos a sua visita e para criar a sua visita é preciso adicionar no mínimo uma foto.

4.5.4.10 Your tourists Details

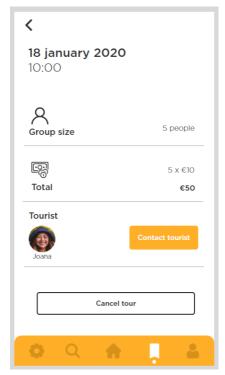


Figura 54: Ecrã Your Tourist Details

Este ecrã é um sub ecrã do ecrã **4.5.3.8** *Your Tourists* e neste ecrã o utilizador pode ver os detalhes de um agendamento feito a uma visita guiada organizada pelomesmo.

O utilizador pode ver o tamanho do grupo que irá a sua visita, o total que lhe foi pago para realizar esta visita, o turista que realizou o agendamento e a opção de cancelar a visita guiada, resultando num reembolso do turista que realizou o agendamento e a possibilidade de o contactar.

4.5.4.11 Edit group Size

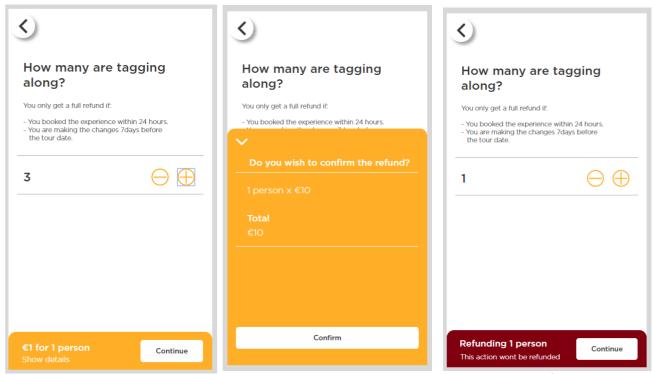


Figura 57: Ecrã Edit group size - Refund 1 Figura 56: Ecrã Edit group size - Refund 2

Figura 55: Ecrã Edit group size - No Refund

Este ecrã é um sub ecrã do ecrã **4.5.3.7** *Booking Page* e neste ecrã o utilizador pode editar o tamanho do grupo do seu agendamento.

O utilizador pode aumentar o número de pessoas do grupo até ao máximo da visita, e reduzi lo até um (sendo assim ele o único a ir á visita).

A aplicação dever reembolsar o utilizador se o utilizador reduzir o tamanho do grupo 7 dias uteis antes da realização da visita. Caso isto não aconteça o utilizador pode reduzir o tamanho do grupo, mas não será reembolsado ao fazê-lo.

Caso o utilizador aumentar o tamanho do grupo ser-lhe-á calculado o custo das pessoas adicionadas. Se o utilizador pretender aumentar o grupo pode então continuar para o ecrã de pagamento **4.5.4.3** *Payment*.