



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Interacção Pessoa-Máquina

2018/2019

Home Board

Stage n: 3



Lab class Nº P1,P2

Realizado por:

47282, Bruno Ponte

47778, David Silva

47192, Eduardo Fernandes

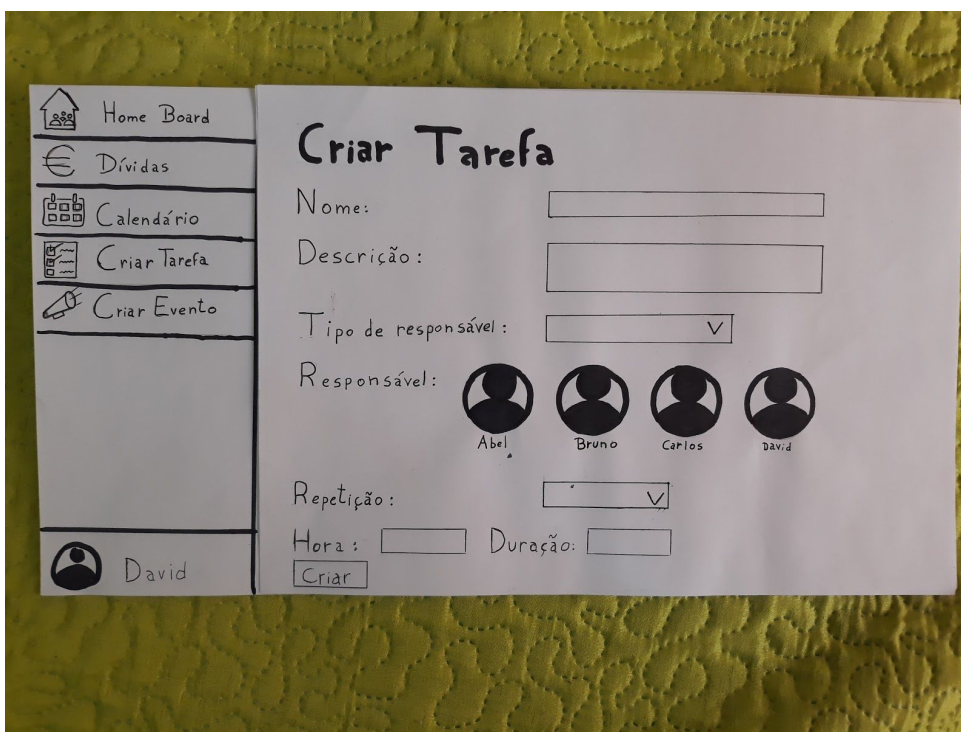
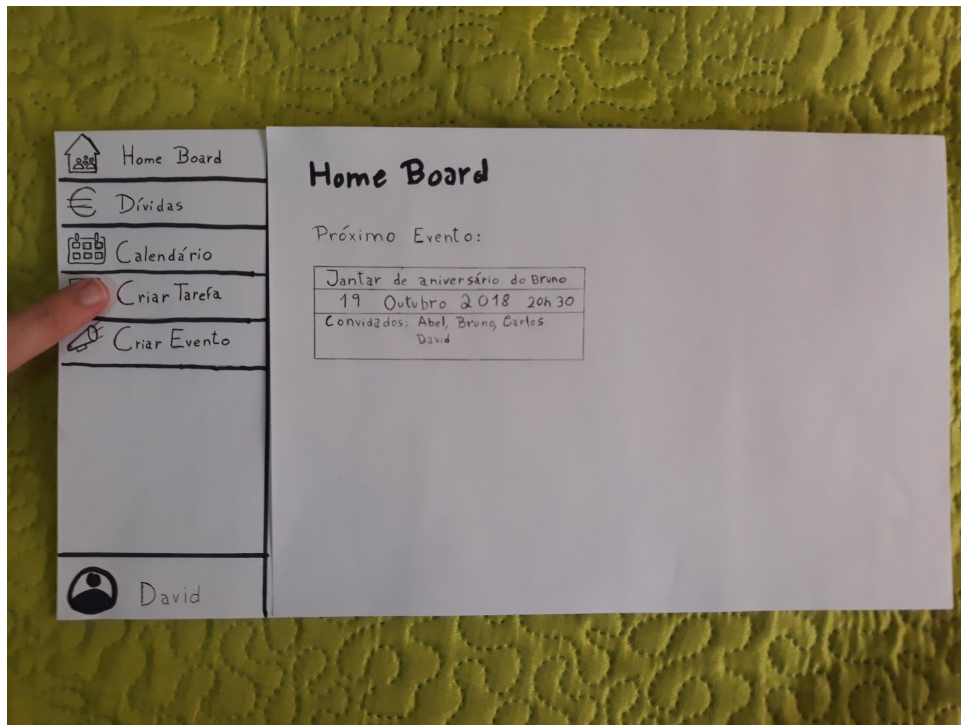
47780, João Dias

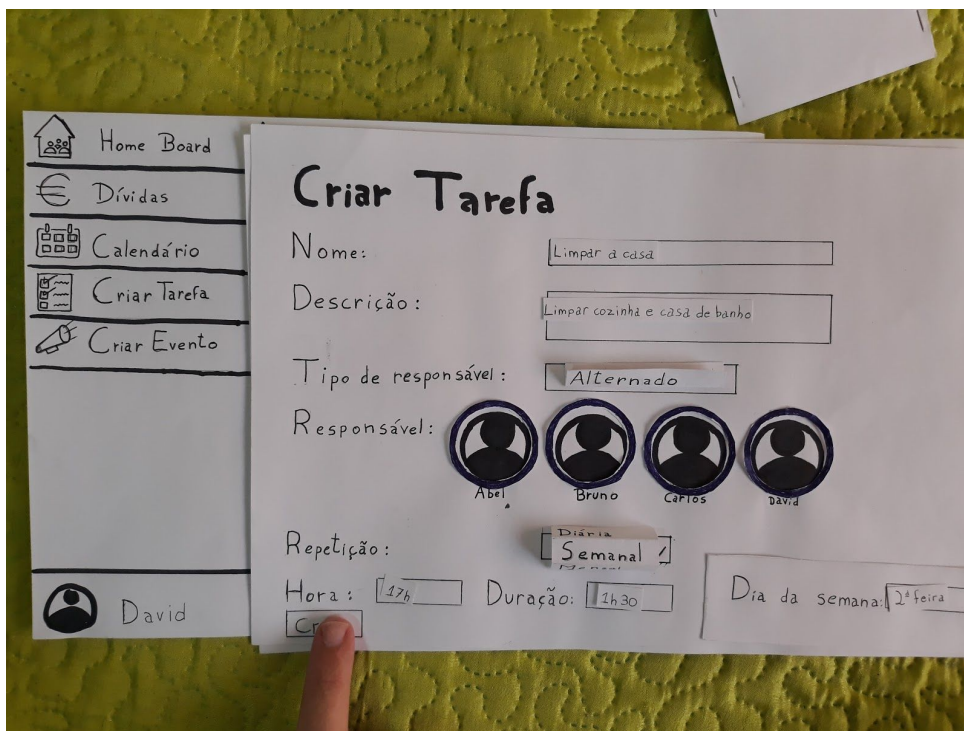
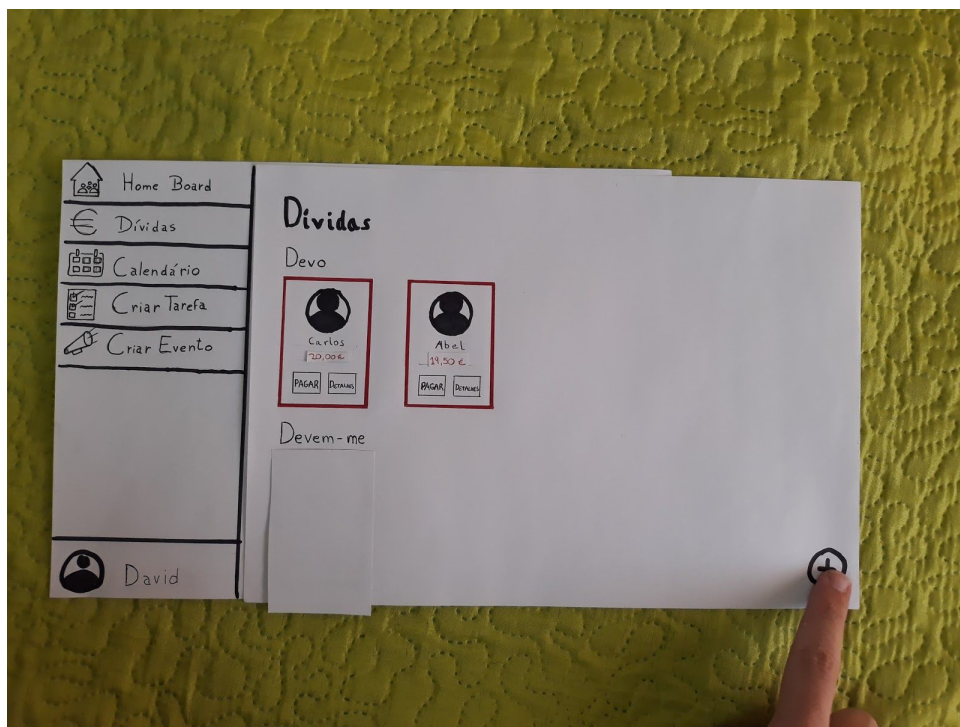
Professor: Teresa Romão

October 22, 2018

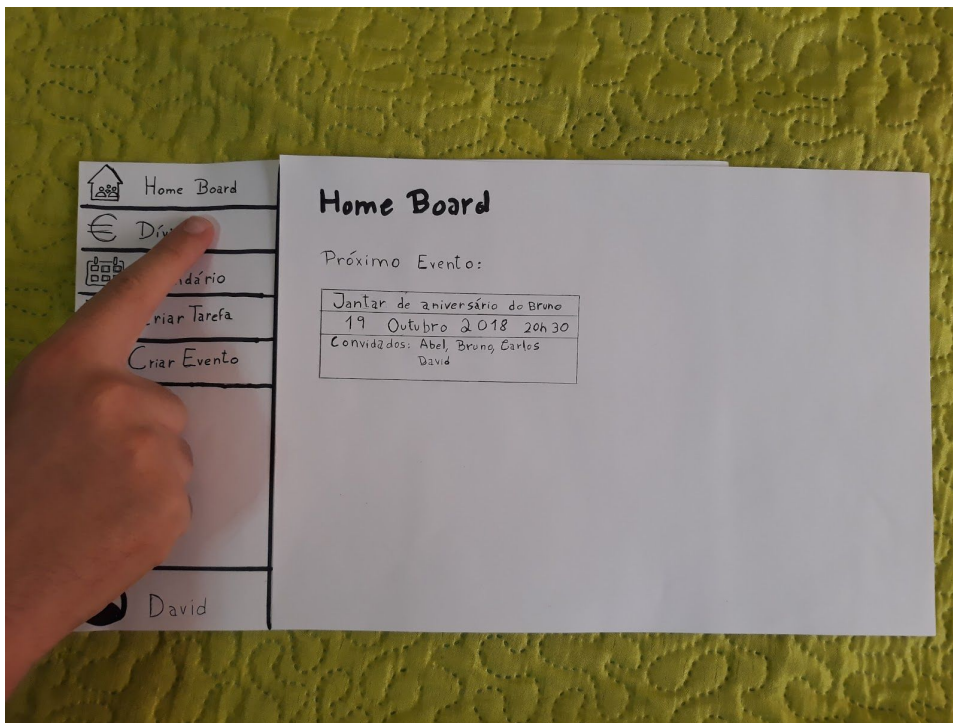
Sketches and scenario storyboard


Cenário 1








Cenário 2





 Home Board

 Dívidas

 Calendário

 Criar Tarefa

 Criar Evento

 David


Criar Dívida


Nome:


Descrição:


Valor:


Participantes:


 Abel


 Bruno


 Carlos


 David


 Home Board

 Dívidas

 Calendário

 Criar Tarefa

 Criar Evento

 David


Criar Dívida


Nome:


Descrição:


Valor:


Participantes:


 Abel


 Bruno


 Carlos


 David


 Home Board

 Dívidas

 Calendário

 Criar Tarefa


 Criar Evento

 David


Dívidas

Devo

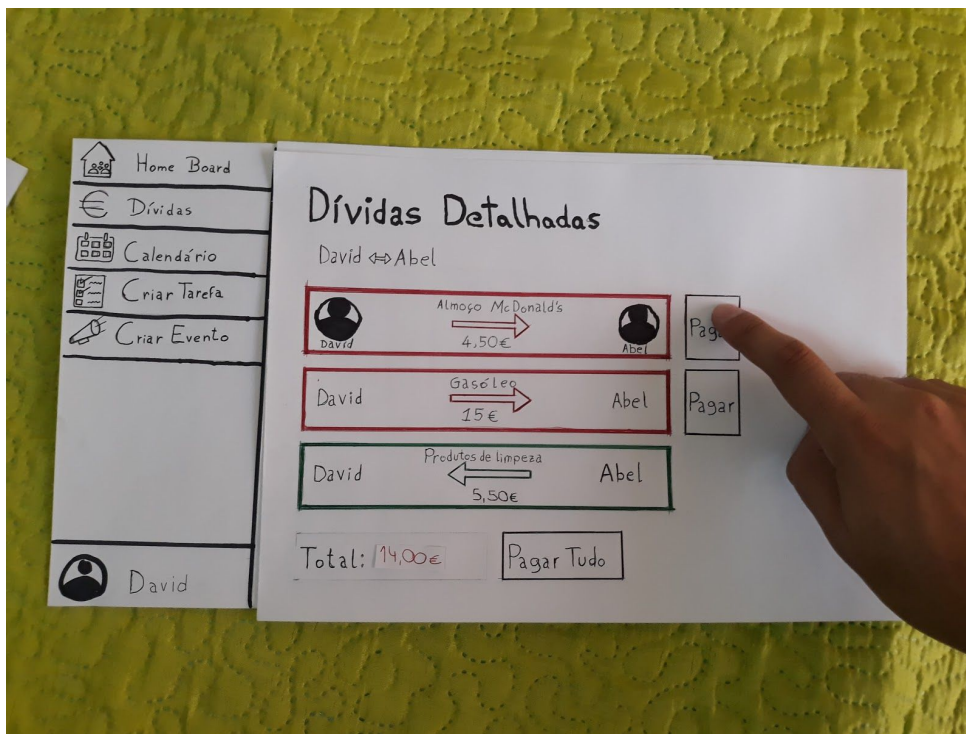
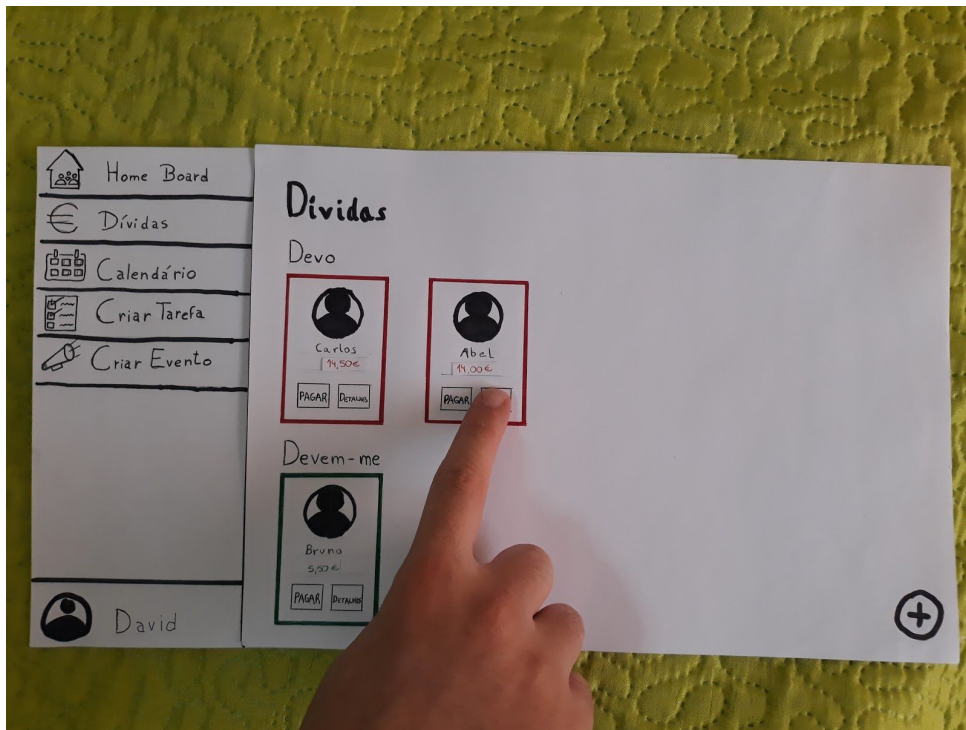

Carlos
R\$ 50,00

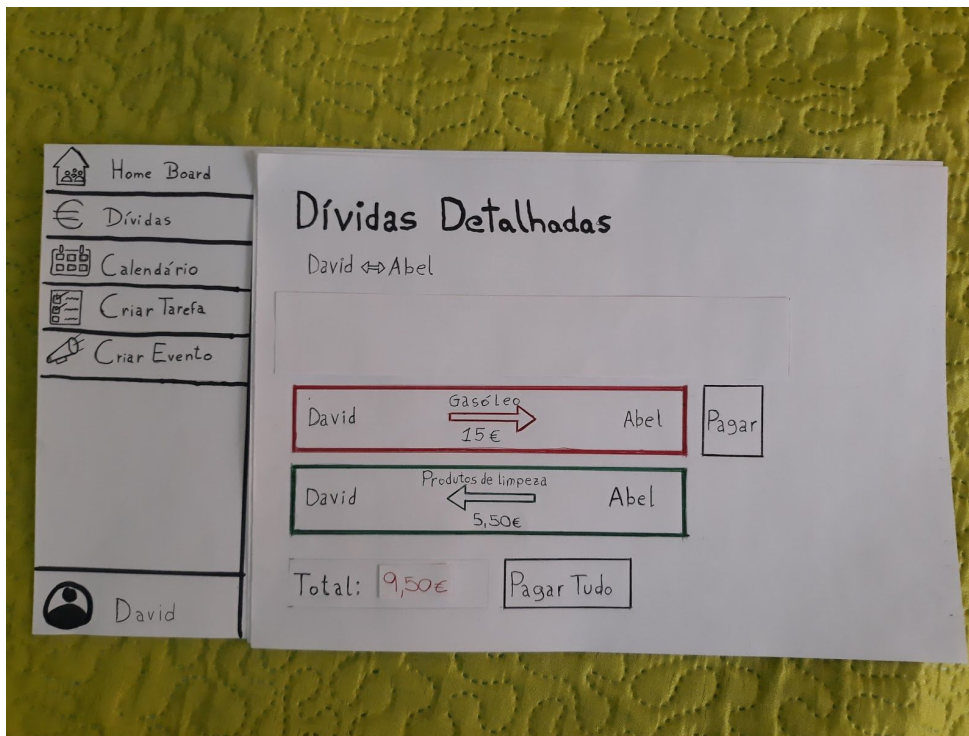
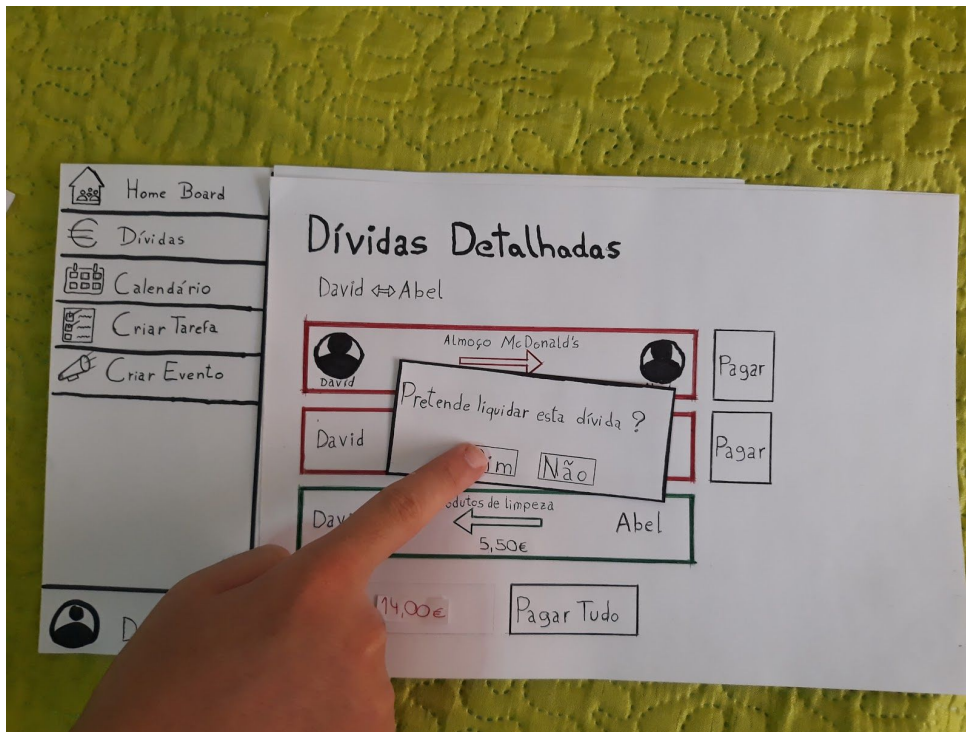

Abel
R\$ 10,00

Devem-me

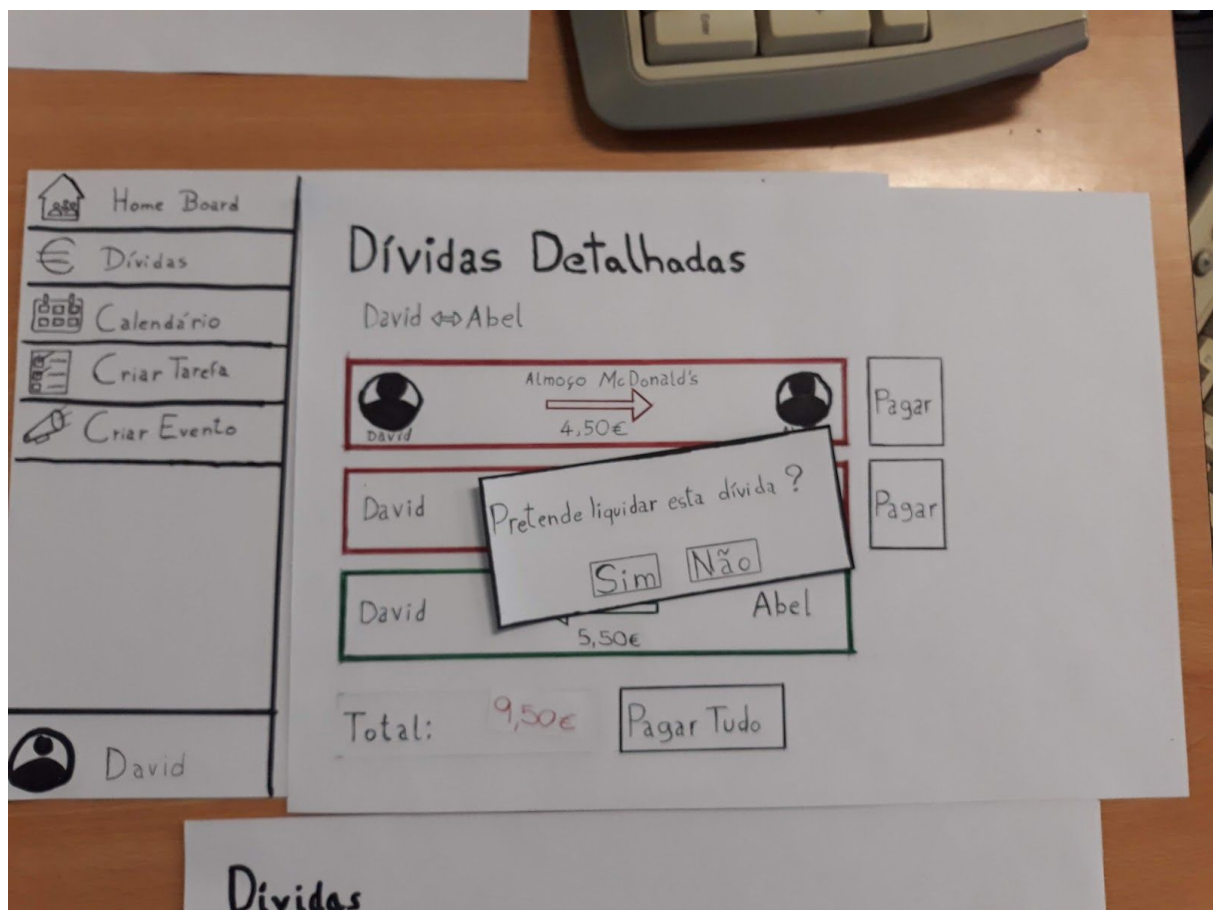
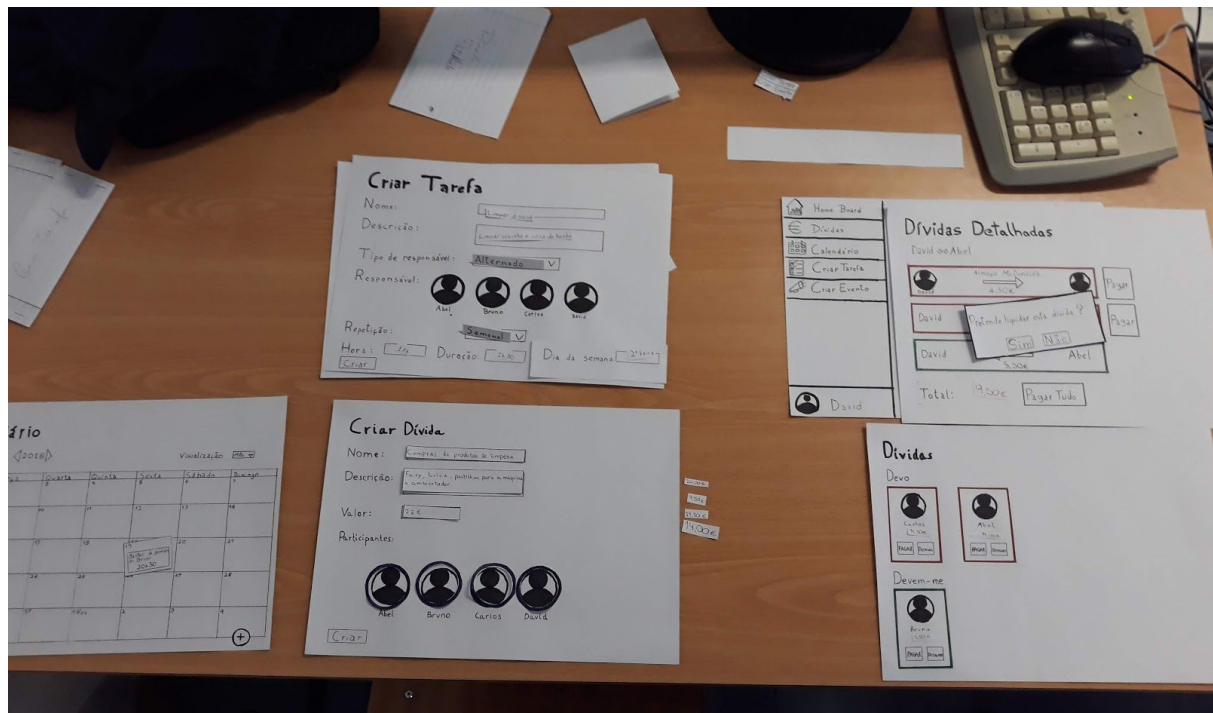

Bruna
R\$ 20,00







Prototype Photos



Calendário

◀ Outubro ▶ 2018 ▶

Visualização Mes ▼

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 Limpar a casa 17h - 18h30 Carlos	16	17	18	19 Jantar de aniversário do Bruno 20h30	20	21
22 Limpar a casa 17h - 18h30 David	23	24	25	26	27	28
29 Limpar a casa 17h - 18h30 Abel	30	31	1 Nov	2	3	4

(+)

Criar Tarefa

Nome:

Limpar a casa

Descrição:

Limpar cozinha e casa de banho

Tipo de responsável:

Alternado V

Responsável:



Abel



Bruno



Carlos



David

Repetição:

Semanal V

Hora: 17h

Duração: 1h30

Dia da semana: 2ª feira

Criar

Briefing

O projeto Home Board procura facilitar o dia-a-dia de pessoas que coabitam numa casa arrendada. Consiste numa aplicação acessível por todos os habitantes desta que permite que estes mantenham em registo vários assuntos da casa, tais como eventos em comum (jantares de aniversário, irem todos às compras, reunião semanal sobre assuntos da casa, entre outros), tarefas pendentes para cada habitante (quem vai levar o lixo à rua, quem vai lavar a loiça, quem vai arrumar as zonas comuns da casa) e eventuais dívidas para com os restantes membros da casa. A nossa aplicação pretende evitar discussões entre habitantes da casa sobre quem está a dever dinheiro a quem ou quem se está a desleixar com a lida da casa.

Cenários a realizar

Cenário 1.

O utilizador David cria uma tarefa com título “Limpar a Casa”, com descrição “Limpar cozinha e casa de banho”, que se repete todas as segundas feiras às 17 horas com duração de 1h30 e que alterna o responsável automaticamente entre todos os moradores. Posteriormente o utilizador consulta quem é o responsável pela tarefa na semana seguinte.

Cenário 2.

O utilizador David cria uma dívida com título “Compras de produtos de limpeza”, descrição “Fairy, lixívia, pastilhas para a máquina e ambientador” partilhada por todos os utilizadores. A despesa tem o custo de 22€.

Cenário 3.

O utilizador David pretende resolver uma dívida. Começa por consultar as suas dívidas com o Abel e decide pagar o almoço no McDonald's que este lhe tinha pago.

Observações

Utilizador 1.

Cenário1. O utilizador achava que, na página de criação da tarefa, bastava selecionar o morador que iria começar com a tarefa de limpar a casa ao invés de selecionar todos.

Cenário2. Sem falhas.

Cenário3. O utilizador clicou em “pagar” no cartão das dívidas com o Abel ao invés de visualizar os detalhes.

Utilizador 2

Cenário1. O dropdown do tipo de responsável da tarefa não foi facilmente visto. Além disso o utilizador assumiu que todos os moradores estavam selecionados por default na página de criação da tarefa.

Cenário2. O utilizador assumiu novamente que todos os moradores estavam selecionados por default na página de criação da dívida.

Cenário3. O utilizador clicou em “pagar” no cartão das dívidas com o Abel ao invés de visualizar os detalhes.

Utilizador 3

Cenário1. O utilizador assumiu que todos os moradores estavam selecionados por default na página de criação da tarefa.

Cenário2. O utilizador assumiu novamente que todos os moradores estavam selecionados por default na página de criação da dívida.

Cenário3. O utilizador clicou em “detalhes” no cartão das dívidas com o Abel.

Utilizador 4

Cenário1. Na página de criação da tarefa o utilizador seleccionou os moradores participantes mas não preencheu o campo de morador alternado.

Cenário2. Sem falhas

Cenário3. O utilizador clicou na foto do Abel no seu cartão de dívidas em vez de clicar em “Detalhes”

Utilizador 5

Cenário1. O utilizador assumiu que todos os moradores estavam seleccionados por default na página de criação da tarefa.

Cenário2. O utilizador assumiu novamente que todos os moradores estavam seleccionados por default na página de criação da dívida.

Cenário3. O utilizador clicou em “detalhes” no cartão das dívidas com o Abel.

Sumário:

Um dos problemas com a aplicação teve a ver com o facto de existirem dois botões quando são mostradas as dívidas com cada utilizador, um botão “pagar” para pagar a dívida total e outro botão “detalhes” para mostrar os detalhes da dívida. Estes dois botões tornaram-se algo confusos para os nossos utilizadores. De modo a facilitar o entendimento da parte do utilizador, decidimos passar a ter apenas um botão, que nos mostre as dívidas detalhadas com um dado utilizador e onde também possamos pagar a dívida total.

Outro problema esteve relacionado com a componente para seleccionar os moradores nas páginas de criar tarefa e criar dívida. Alguns utilizadores que testaram a nossa aplicação sentiram que o facto das silhuetas dos moradores estarem preenchidas significava que estes já estavam seleccionados. Com esse feedback em mente decidimos que no futuro iremos representar os moradores não seleccionados com silhuetas apenas, isto é, sem preenchimento e que a opção default vai ser todos os moradores seleccionados.