

Note Uni

Stage 3: 1st prototype



Note Uni

Realizado por:

51074 , Ana Rita Oliva Rebelo
49946, Carlos Miguel Pinto Quendera
49475, João Miguel Nunes Veloso
48235, Luís António Figueiredo Grilo

Lab class Nº P2

Professor:

Teresa Romão

Outubro 21, 2019

1. Briefing

Os estudantes estão constantemente em contacto para se ajudarem mutuamente no estudo e na realização de trabalhos.

Frequentemente trocam fotografias e ficheiros com apontamentos das aulas, resumos da matéria, resoluções de exercícios ou simplesmente trocam mensagens para o esclarecimento de dúvidas. Este contacto é normalmente feito por meio de redes sociais como, por exemplo, o Facebook e o WhatsApp, ou até por *email* e SMS. É um contacto fácil e prático.

No entanto, ao fim de algum tempo e de muitas mensagens trocadas em diferentes grupos de amigos e em diferentes aplicações, pode acabar por se tornar moroso aceder à informação pretendida.

Assim, o intuito do nosso projeto é canalizar numa só aplicação toda esta interação atualmente dispersa em diferentes aplicações e, desse modo, facilitar o contacto entre estudantes.

Com a “Note Uni” os estudantes poderão partilhar e aceder a resumos, resoluções de problemas. Podem ainda expor as suas dúvidas e ajudar os seus colegas, além de ser possível organizar grupos de estudo.

2. Cenários

Cenário I

Quando o António estava a estudar IIO teve dificuldade em perceber um diagrama sobre o “Algoritmo Dual”, lecionado na aula teórica do professor Ruy Costa. Recorreu à aplicação para ver se os seus colegas tinham publicado apontamentos sobre essa aula. Utilizou os filtros para encontrar mais rapidamente o melhor apontamento (com melhor classificação).

Mesmo lendo o apontamento com melhor classificação, as suas dúvidas não ficaram esclarecidas e leu o segundo melhor apontamento. As suas dúvidas ficaram esclarecidas! Depois de ver ambos os documentos, decidiu avaliar o último com classificação máxima e o primeiro com 3 estrelas.

Com a leitura destes documentos, surgiu-lhe uma nova dúvida sobre “Formulação”. Foi ver se já alguém tinha tido dúvidas sobre o tema. Não encontrou nada e publicou então a sua dúvida com um anexo.

Enquanto esperava que alguém respondesse à sua dúvida, decidiu consultar o Ranking para ver em que posição se encontrava.

Cenário II

A Matilde assistiu a todas as aulas de IIO e percebe perfeitamente a matéria que vai sair no 1.º teste. Já bastante confiante sobre o tema, decidiu ajudar os seus colegas, tentando responder a uma dúvida nova que tinha sido publicada na aplicação “Note Uni”.

Infelizmente, ao consultar a dúvida, verificou que não estava tão à vontade com a matéria como julgava estar. Já um pouco stressada e com a autoestima em baixo, a Matilde decidiu

organizar uma sessão de estudo com o seu grupo de amigos mais próximos (Pedro, Marco e Carolina). A sessão de estudo seria dia 21 de Outubro, das 15h às 18h, na biblioteca da sua faculdade.

Cenário III - Upload de um documento com um grupo de amigos.

O André acabou agora mesmo de fazer os seus resumos para o primeiro teste de IIO. Achou os apontamentos muito bem organizados e pensou que poderiam ser úteis aos seus amigos que estavam a ter dificuldades em compreender a matéria. Partilhou, então, os seus apontamentos na aplicação “Note Uni”, mas só com 3 dos seus colegas (Pedro, Marco e João).

3. Sketches e storyboards

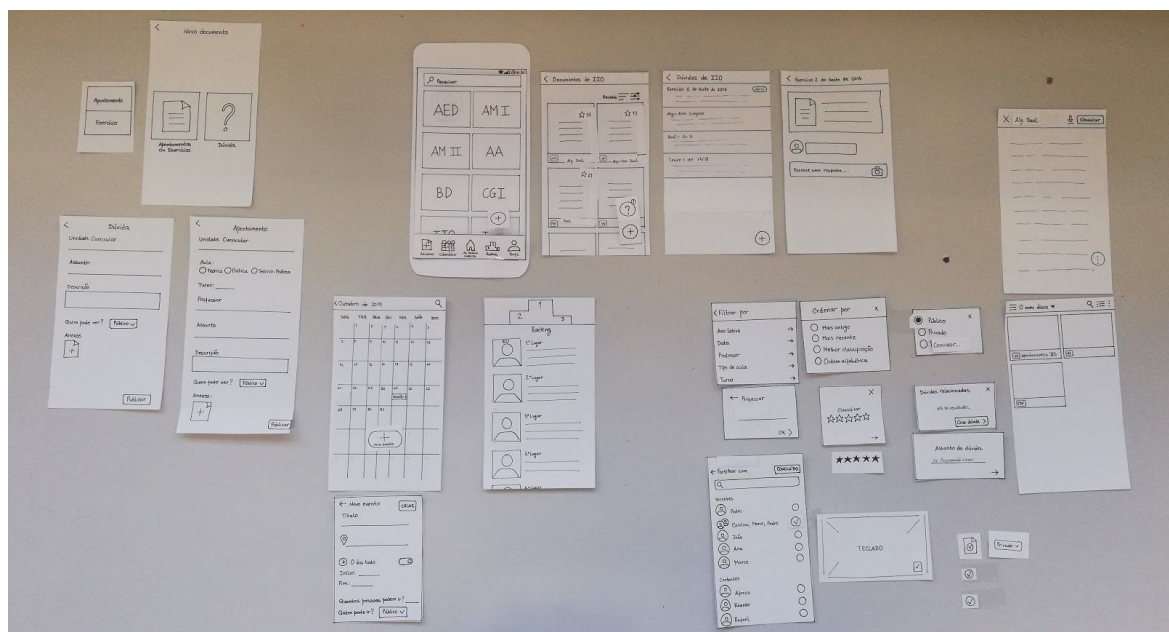


Figura 3.1. - Protótipo em papel

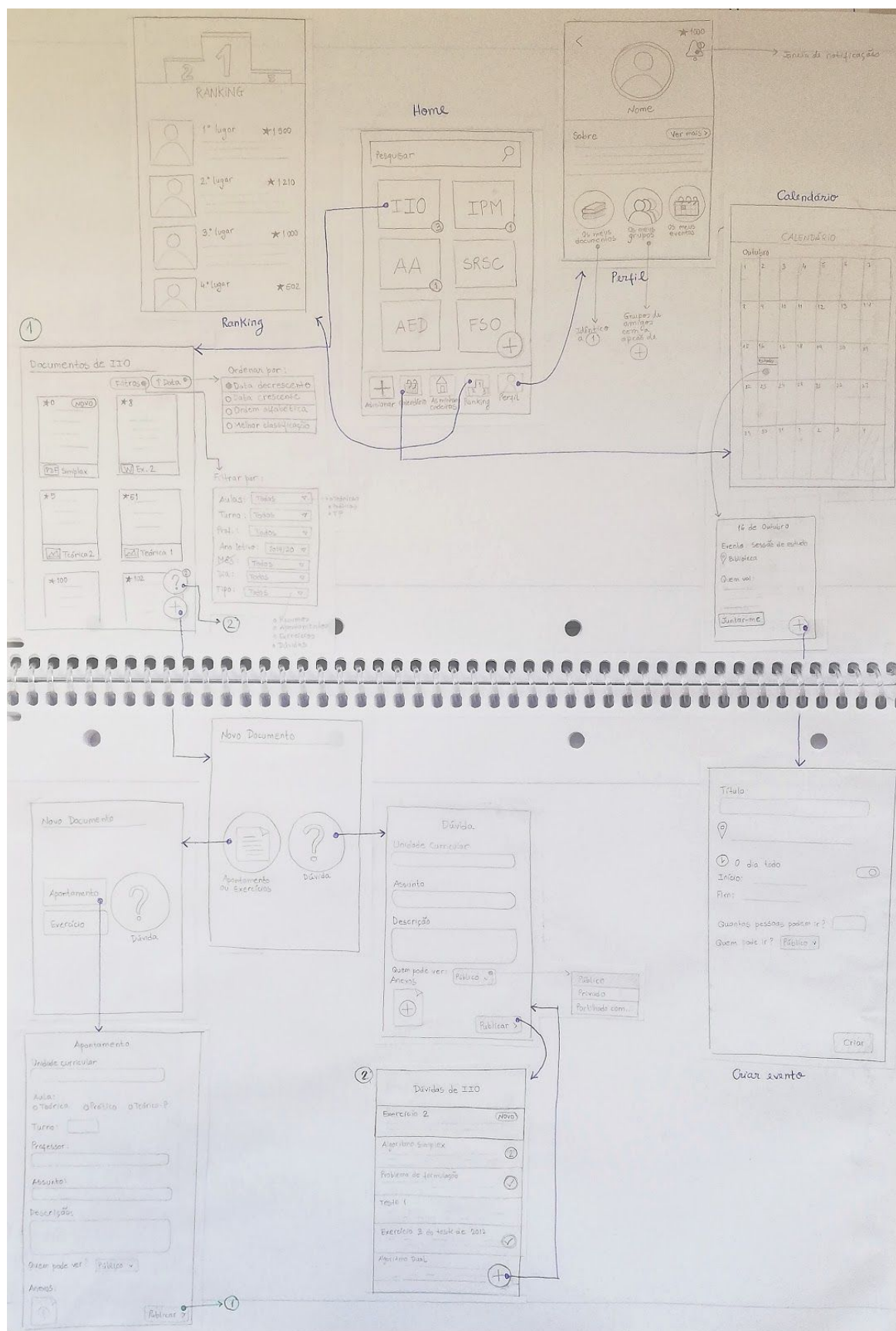


Figura 3.2. - Sketches com transições entre ecrãs.

4. Feedback utilizadores

De um modo geral, todos os utilizadores conseguiram completar as tarefas sem grandes dificuldades. No entanto, as hesitações que existiram foram comuns.

Todos os utilizadores mostraram alguma dificuldade em perceber de que forma poderiam criar um novo evento referente a uma sessão de estudo. Não acharam que o botão “Calendário” ilustrasse de forma clara a possibilidade de criar um novo evento. Sugeriram alterar o nome do botão para “Eventos” ou “Meus eventos” ou, em alternativa, possibilitar que o botão “+”, que permite adicionar um novo documento ou dúvida, também permitisse criar um novo evento.

Outra sugestão foi a pesquisa de dúvidas por tema, através de uma *search bar*, de modo a permitir uma pesquisa mais rápida. Foi também sugerido acrescentar uma barra de *scroll* lateral nos ecrãs que tenham mais informação no fundo da página.

Concluimos que a funcionalidade de criar eventos deve mesmo ser alterada, uma vez que foi um ponto fraco apontado por todos os utilizadores. Iremos ter as outras sugestões em conta aquando a implementação.

5. Fotografias do teste do protótipo em papel

