

Interacção Pessoa-Máquina

2019/2020

Note Uni

Stage 1: Project proposal



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

September 30, 2019

Descrição do Problema

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 dispersa em diferentes aplicações e, desse modo, facilitar o contacto entre estudantes.

Utilizadores Alvo

Embora a aplicação possa ser utilizada por estudantes de diversos anos de escolaridade, o público alvo da nossa aplicação é essencialmente os estudantes universitários.

Objetivo do Projeto

O principal objetivo do nosso projeto é facilitar e centralizar, numa só aplicação, o contacto entre estudantes. Para tal, iremos desenvolver uma aplicação *mobile* onde cada estudante terá um perfil e será capaz de aceder e partilhar apontamentos, resumos e resoluções de problemas. Estes materiais poderão ser documentos ou fotografias.

Os materiais partilhados podem ser públicos ou privados. Os materiais públicos podem ser acedidos por qualquer pessoa, enquanto os materiais privados são partilhados entre um número restrito de pessoas.

Os documentos irão estar organizados por unidade curricular de uma certa faculdade e por ordem cronológica. Será possível adicionar comentários aos documentos para, por exemplo,

esclarecer dúvidas sobre algum aspeto presente no documento. Também será possível avaliar os documentos de forma a destacar os melhores.

O esclarecimento de dúvidas poderá ser feito por via *chat* e/ou através de um género de fórum que existirá em cada unidade curricular (ainda por decidir).

Aplicações Concorrentes

De momento existe a plataforma Piazza que permite aos alunos exporem as suas dúvidas, podendo as mesmas serem esclarecidas por colegas ou até mesmo por professores. Esta cooperação entre alunos é um aspeto positivo e que também pretendemos oferecer na nossa aplicação. No entanto, esta plataforma não é muito multifacetada e não está direcionada para a partilha de apontamentos ou outros materiais de estudo, nem permite aos utilizadores manter um conversa mais restrita a um grupo de colegas.

Ao nível da interface, o *website* é pouco apelativo e colocar uma dúvida pode tornar-se um processo demorado dado o formulário prévio que é necessário preencher.