



NoteGram

User Report and Task Analysis

Turma 5 – Grupo 2

Inês Silva - up202008076

Linda Rodrigues - up202005545

Mónica Araújo - up202005209

CONTEÚDOS A APRESENTAR

01

**Descrição do
projeto**

02

**Aplicações e
serviços
semelhantes**

03

**Resultados do
Inquérito**

04

Personas

05

**Activity
Scenarios**

06

**Modelo
conceptual**

07

**Funcionalidades
e Tarefas**

08

**Requisitos de
utilização**

Descrição do projeto

- Interface web-based
- Partilha e consulta de apontamentos
- Incorporação de componentes sociais
 - Comunicação
 - Interação
- Diferentes plataformas numa só



Aplicações e Serviços semelhantes



Accio

Informação
geral sobre as
cadeiras (programa,
avaliação ...)

O autor do resumo é
incontactável



Moodle

Apontamentos
disponibilizados pelos
professores de cada
unidade curricular

Suporte
as aulas \neq Materiais de
estudos



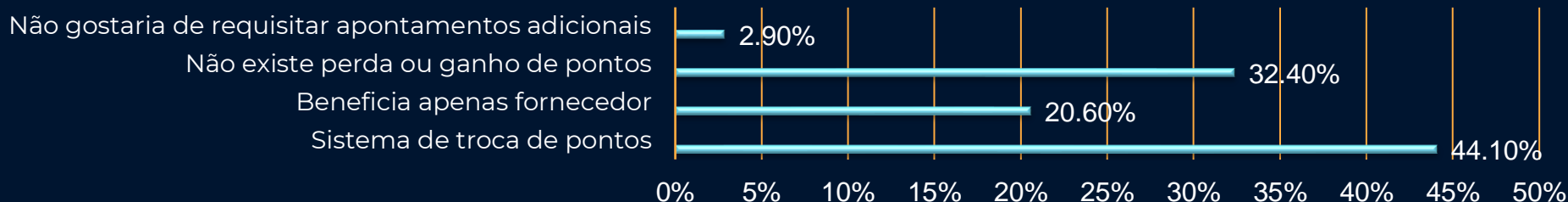
Uniarea

Poucos
recursos para o
ensino superior

Resultados do Inquérito

- Divulgado entre pessoas conhecidas, plataforma Uniarea e grupos de faculdade
- Maioria dos inquiridos têm idades compreendidas entre os 18 e 20 anos (77%)
- Predomínio de respostas do género feminino
- Destaque para os grupos privados (91%), seguido do Accio (32%)
- Reconhecido o benefício de comunicar com os autores dos apontamentos
- Inquiridos mais incentivados a partilhar recursos se forem recompensados com pontos
- Adesão muito grande à consulta de apontamentos em formato digital (85%)

Supondo que poderia requisitar apontamentos adicionais num fórum, que sistema consideraria mais adequado?



Personas

Italo Delluci



Beatriz Ribeiro



“ Comunicação e intercâmbio são a chave para o sucesso

- 19 anos (2º ano licenciatura)
- Filho único
- Nacionalidade italiana
- Aderiu ao programa Erasmus
- Agilidade de aprendizagem e métodos de estudo
- Consolidação da aprendizagem com a elaboração de apontamentos
- Procura encontrar novas formas de partilhar o seu conhecimento e se tornar mais sociável

“ Não é suficiente ter uma boa mente: o importante é saber como usá-la.

- 20 anos (3º ano licenciatura)
- Portuguesa
- 3 irmãos
- Participava em atividades extracurriculares e nomeadamente atletismo, que acentuou o seu lado competitivo
- Não lida bem com o seu insucesso nem com o sucesso dos colegas
- Procura por isso uma ferramenta que lhe permita desenvolver competências sociais que despertem o seu lado altruísta



Na consulta do fórum de dúvidas do Moodle de Desenho de Algoritmos, Italo verificou a existência de imensas reclamações acerca da quantidade de matéria englobada no exame e sobre a dificuldade na sua abordagem.

Tendo em conta que, poderia ter uma possível solução, quando chegou a casa, **autenticou-se** na sua conta do NoteGram e **disponibilizou** na plataforma todos apontamentos que elaborou.

Depois de publicados, os restantes estudantes **enviaram mensagens** de agradecimento ao Italo, compartilharam os documentos em **grupos privados** na NoteGram e deram **avaliação** positiva ao publicado.

A **pontuação** do Italo aumentou e conseguiu criar amizades com diversos estudantes do seu curso.



Quando se encontrava a estudar para o próximo exame de Física, a Beatriz recebeu algumas mensagens das colegas a pedir soluções para determinados exercícios que já tinham sido resolvidos e enviados, mas devido à quantidade de mensagens trocadas no grupo de WhatsApp do 3º ano do curso, as colegas não conseguiram encontrar.

De forma a ter tudo mais organizado, **autenticou-se** no NoteGram e forneceu todas as soluções que pudessem ser úteis para as colegas, **publicando-as** na plataforma.

Enquanto **consultava** os apontamentos, uma colega reparou que Beatriz tinha cometido um erro num dos exercícios e **enviou-lhe mensagem** através da plataforma para a alertar do ocorrido.

Activity Scenarios

Modelo conceitual

Objetos (atributos)

- Utilizador (nome, nome de utilizador, bio, foto, email, pontuação);
- Apontamento (descrição, autor, conteúdo, data);
- Lista de publicações (nome, descrição);
- Grupo (nome, foto);
- Mensagem (texto, data);
- Notificação (texto, data).

Ações

- Criar, editar, pesquisar, remover e selecionar
- Criar, editar, pesquisar, remover, partilhar, selecionar, download
- Criar, editar, remover, selecionar, pesquisar, download
- Criar, Editar, Adicionar/Expulsar, remover, selecionar
- Criar, remover
- Visualizar, remover

Relações

- Um grupo é formado por pelo menos três utilizadores;
- Um apontamento pertence a um utilizador;
- Uma lista de publicações pertence a um utilizador.
- Lista de publicações tem apontamentos;
- Um utilizador faz download de uma lista de apontamentos;
- Um utilizador faz download de apontamentos;
- Um utilizador tem várias notificações;
- Um utilizador gosta de apontamentos;
- Uma mensagem ou uma notificação pertencem a um utilizador que por sua vez pertence a um grupo;
- Uma notificação faz referência a um utilizador, apontamentos ou lista de publicações.

Funcionalidades e tarefas

Tarefa: Enviar apontamento para um grupo

Funcionalidades:

- Pesquisar utilizadores;
- Enviar pedido de *follow* aos utilizadores;
- Criar um grupo;
- Pesquisar apontamentos;
- Selecionar apontamento;
- Enviar mensagem para o grupo

Tarefa: Publicar e adicionar um apontamento a uma lista de publicações

Funcionalidades:

- Registrar utilizador;
- Fazer *upload* de um novo apontamento;
- Adicionar apontamento à lista de publicações correspondente;
- Receber pontos pela publicação

Requisitos de utilização

Tarefas relacionadas com pesquisa, seleção de apontamentos, listas requerem no máximo 2 *clicks*.

Na interação com os conteúdos do perfil do utilizador existe uma menor eficácia temporal.

Desacentuar discrepância recorrendo a sistemas de ordenação e filtragem de conteúdos.

Tarefas relacionadas com a edição, remoção e criação estão sujeitas à individualidade do utilizador.



Obrigado
Pela atenção