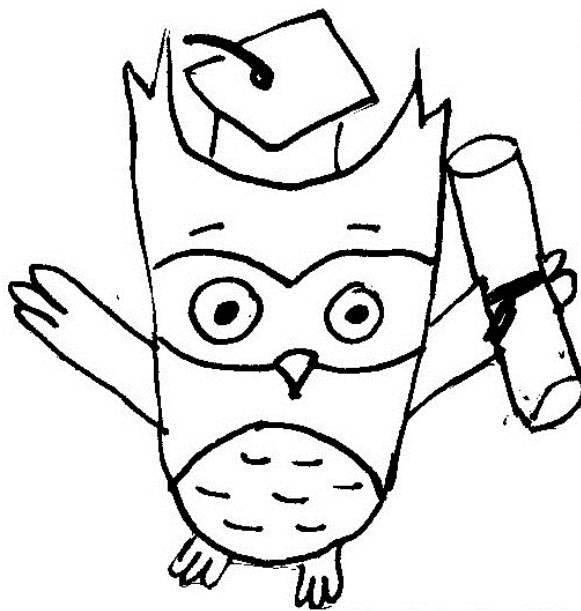


University Schedule

Iteração um



Disciplina: Interacção com Computadores

Daniela Santos 44295

Flávia Carvalho 44293

Jorge Ferreira 43104

Ano lectivo: 2013/2014

Âmbito do projecto:

A aplicação tem o nome de University Schedule.

Objectivo:

Permitir ao utilizador melhor organização da sua vida académica de modo que possa rentabilizar melhor o seu tempo (gestão eficaz do tempo e dos recursos), e assim melhorar o seu rendimento pessoal.

Público-alvo:

Estudantes universitários em geral, porém a aplicação será desenhada a pensar nos alunos da Faculdade, pois a aplicação contempla várias funcionalidades que estão intrinsecamente ligadas as plataformas disponibilizadas para a faculdade.

A aplicação será concebida para as plataformas Smartphone.

Requisitos técnicos:

Pretende-se que a aplicação tenha um aspeto visual apelativo de modo a que capte a atenção do utilizador, seja rápida e intuitiva de modo a que o utilizador possa utilizá-la no contexto académico. A solução deverá permitir que o utilizador consiga executar qualquer tarefa com o máximo de 4 cliques para atingir o objectivo final.

Acesso a internet

Possibilidade de escalonamento

Tarefas:

- Enviar mensagens com alertas de tpc's, testes, trabalhos, apresentações.
- Partilhar o horário
- Por opção do utilizador a app pode sincronização com o site da faculdade, para actualizar informação sobre testes, trabalhos ou mudanças de sala.
- Permite que o utilizador tire apontamentos.
- Silenciador automático assim que começam as aulas e quando estas acabam o silenciador é automaticamente anulado.
- Sincronização com o calendário de eventos do facebook, marcação de compromissos nos grupos.
- Registo das notas obtidas, com o seu devido peso na nota final da cadeira.
- Registo do número de presenças, faltas, quantas aulas existem até ao final do semestre.

Personas:

→Gervásio: O Gervásio tem 20 anos, acabou de entrar na faculdade no curso de Informática. Ele adora tudo o que é tecnologias e jogos, a nível de personalidade é uma pessoa sempre alegre mas bastante desmazelada, desorganizada e preguiçosa, o que faz que muitas vezes perca objectos e se esqueça de determinados compromissos.

→Miquelina: A Miquelina tem 22 anos, está no segundo ano da faculdade no curso de medicina. É uma pessoa que acima de tudo se preocupa com o seu bem-estar, gosta de estar ao ar livre, fazer exercício físico e de fazer yoga, porem devido ao elevado número de trabalhos e compromissos da faculdade deixou de praticar. É uma pessoa bastante trabalhadora, que se preocupa muito com os estudos e que abdica de tudo se tal for preciso. Miquelina leva uma vida stressada sem saber quando deve trabalhar e quando deve relaxar.

Cenários:

Cenário 1:

→Gervásio: Certo dia, Gervásio esqueceu-se de colocar o despertador e só acordou quando ouviu o seu smartphone a tocar, era um lembrete da sua agenda, clicou sobre o lembrete e a janela expandiu-se, neste podia ler-se: aula de AC dentro de 30 minutos. Levantou-se e muito apressadamente arranja-se para ir para a faculdade. Quando chega à faculdade não sabia em que sala tinha aula, nem onde ficava, então pega no telemóvel para aceder a sua a university Schedule para saber qual era a sala, abriu a app carregou na opção horário, depois na aula e obteve a seguinte informação: hora de inicio da aula, fim e a sala, nome do professor e onde esta estava a decorrer. Quando entrou na sala de aulas esqueceu-se de desligar o som do telemóvel, passado um bocado começa a vibrar. Ficou muito aflito, pois estava com receio que se fosse ouvir o som do telemóvel, mas de repente lembrou-se que o este ficava automaticamente no silêncio quando estava em aulas, e no final da aula, automaticamente voltava a ligar o som.

Gervásio estava a tirar apontamentos, no seu telemóvel usando para tal a funcionalidade de escrita, esta permite sublinhar mudar de cor de letra, usar pontos e setas.

No final do dia vai para casa e senta-se no computador a jogar descontraidamente, até que recebe um lembrete lembrando que tinha que fazer um teste no moodle. Depois de fazer o teste, pretende saber qual a sua média actual assim insere o peso de cada teste e ou trabalho nas disciplinas e acede em seguida as notas (que são automaticamente atualizadas quando a app se sincroniza com o mocho/moodle da fcul).

Cenário 2:

→Miquelina: No inicio do segundo semestre Miquelina dirigiu-se a secretaria para alterar o seu horário, pretendia ter tempo para ir ao ginásio e as aulas de Yoga.

Na secretaria a senhora que lhe atendeu afirmava que a mudança que a aluna queria era impossível porque ficava com 2 aulas a mesma hora. Nisto ela pega no seu telemóvel e abre a university Schedule e simula as mudanças pretendidas. A senhora da secretaria faz então as mudanças.

Miquelina encontrava-se na biblioteca com o seu amigo João. João decide experimentar a aplicação e clica na opção redes sociais, e acede ao facebook da amiga na zona dos eventos. Depois entra na página da faculdade para descarregar os PDF's da professora.

Enquanto o João experimentava Miquelina descarregou e instalou a university Schedule no telemóvel do João.

Miquelina:- partilha o teu horário comigo para ser mais fácil combinarmos a melhor hora para fazer o trabalho sff.

João: - está bem, eu depois mando-te um alerta para não te esqueceres do trabalho.

The end.