*Escopo Do Projeto*

**Automação**

**Do** **Projeto**

**De** **Tutoria**

**Do** **COTIL**

**Estrutura Analítica do Projeto (EAP)**

1. **Justificativas do projeto**

1° O colégio fornece diversos eventos organizados por professores e alunos, como rodas de conversa e de música, mas muitos deles passam despercebidos pela maioria dos alunos. O sistema de panfletos e murais se provou ineficiente para a divulgação deles e, portanto, acreditamos que se faz necessário aumentar a visibilidade desses eventos através da implementação de novos meios de divulgação.

2° Muitas dos alunos recém-chegados ao colégio técnico de Limeira (COTIL) passam por dificuldades de adaptação. Em muitos casos esse novo ambiente é completamente diferente para os novos alunos, e esse fator acaba sendo um agravante no psicológico dos mesmos, que muitas vezes se sentem sobrecarregados mentalmente e emocionalmente. E existem diversos motivos que ocasionam isso, como por exemplo uma queda nas notas em relação a sua antiga escola, dificuldades em formar novas amizades, alta carga horária, novas responsabilidades etc. Gerando assim casos de desistência, más experiências durante o período escolar, dificuldade na aprendizagem, defasagem escolar (repetir de ano) e até mesmo casos de depressão. E por tais motivos acreditamos que a implementação de um sistema de tutorias seria extremamente benéfica para a saúde mental e adaptação dos novos alunos.

1. **Finalidade do projeto**

Implementar um sistema de divulgação de eventos no colégio e um sistema de tutorias para os alunos ingressantes.

1. **Objetivo (s) do Projeto**

* Criar um ambiente mais saudável e acolhedor para os alunos recém-chegados ao colégio;
* Automatizar o sistema de divulgação de eventos do colégio.

1. **Descrição do Produto**

A parte de visibilidade de eventos será online e, portanto, disponibilizada em plataformas digitais (tanto no site quanto no aplicativo). O site conterá informações referentes a eventos que ocorrerão no colégio, ao projeto tutoria e a todos os envolvidos nele. Além de permitir o cadastro e acesso de usuário. Os usuários que se cadastrarem poderão usufruir da funcionalidade “notificação de evento” e seus dados poderão ser usados para acessar o “APTC”. A página web também conterá a versão de download do “APTC”, que será tanto para desktop como para mobile.

O projeto tutorias será desenvolvido em forma de aplicativo para plataformas desktop (computador) e mobile (celular). Cada usuário terá telas com conteúdo focado para promover as competências necessárias ao seu papel, e telas mais gerais. As telas mais gerais contaram com: tela de cadastro e login, tela de eventos do colégio, tela de perfil, tela de agenda e tela de configurações (a princípio, são essas, mas na verdade algumas dessas telas ainda tem que serem discutidas com o (s) clientes (s)).

As telas específicas dependerão de cada tipo de usuário: usuários cadastrados como tutores possuíram, além das telas mais gerais a todos os usuários, telas como por exemplo “meu (s) tutelado (s) ”, que conterá a listagem de seu (s) tutelados (s) bem como a possibilidade de acessar o perfil do (s) mesmo (s) (considerando que de fato haverá esse perfil). Usuários cadastrados como tutelados possuíram, além das telas gerais, uma tela específica que conterá as informações de seu tutor.

Usuários cadastrados como administrador possuíram, além das telas gerias (menos a de perfil), telas que lhes permitiram agendar reuniões/eventos, excluir contas de tutor ou tutelado (talvez até desvincular uma relação desse tipo?), acessar o perfil de todos os outros tipos de usuários.

(Mais embaixo estará detalhado o que cada tela vai conter e fazer)

1. **Stakeholders do Projeto (pessoas envolvidas)**

* Clientes do projeto – Prof. Daniele, Prof. Alda, Prof. Edvaldo Rofatto, Prof. André (Acho que esqueci de alguém).
* Gerente de projeto – Prof. Tânia(?)
* Equipe do projeto – Gustavo Tawara, Alan Souza, Matheus Del Rey e Victor Costa.

#### ****Entregas do Projeto****

#### Aplicação Web (site) visando principalmente a parte de visibilidade de eventos do colégio.

#### Aplicativo do projeto de tutorias do colégio, tanto para desktop (computadores) como para dispositivos mobile (celulares), visando um sistema automatizado que permita, de forma mais simples e eficiente, a formação de tutorias entre alunos veteranos e alunos recém-chegados ao colégio de forma a garantir uma melhor adaptação e integração dos mesmos.

#### ****Estimativas de Tempo****

#### Ainda não definidas (mas até o final do terceiro ano com certeza está pronto).

#### ****Premissas****

#### **Em relação ao projeto tutoria: Adesão de alunos interessados em se tornarem tutores ou tutelados e auxiliar na divulgação de eventos.**

#### **Em relação ao site: Disponibilizar um ambiente digital para melhor divulgação/visibilidade de eventos no colégio e auxiliar no projeto tutoria.**

#### ****Restrições****

#### **Disponibilidade de recursos humanos (**processo de identificação e documentação de funções, responsabilidades, habilidades necessárias e relações hierárquicas do projeto, além da criação de um plano de gerenciamento do pessoal.)

#### ****Riscos****

#### **Victor Costa ficar muito estressado e explodir (vir a óbito).**

#### **Algum aluno desistir do projeto.**

#### ****Especificando um pouco as funcionalidades das telas –**** Brainstorm.

#### Aplicativo – Projeto Tutoria.

#### O sistema deverá permitir ao usuário cadastrar-se. Os campos de cadastro serão os seguintes: nome, e-mail, senha, confirmação da senha, RA, tutor (escolha), tutelado (escolha). Para fazer o login da conta o usuário deverá informar seu RA e sua senha. Caso o usuário esqueça sua senha ele poderá clicar no campo “Esqueceu sua senha? ”, que enviará ao seu e-mail definido no cadastro uma forma de recupera-la.

#### O sistema deve permitir a todos os tipos de usuário formar seu perfil. No perfil poderá ser definida uma foto de usuário e uma definição ou atualização de informações pessoais (ainda vão ser estabelecidas quais informações o usuário poderá colocar no perfil). O perfil dos tutelados permitirá que ele veja quem é o seu tutor, e que por ali ele consiga acessar o perfil do mesmo. Já para os tutores haverá uma tela separada que listará seus tutelados e que também possibilitará acessar o perfil deles (considerando que um tutor poderá ter mais de um tutelado). No perfil dos tutores existira um botão de “Relatório” no qual ele poderá selecionar um tutelado e gerar um relatório de como foi a tutoria. No perfil de ambos os usuários também poderá ser possível desvincular a relação de tutor e tutelado, desde que se informe sua senha e preencha um relatório explicando o motivo.

#### O sistema deverá permitir ao usuário modificar as configurações. As configurações serão as seguintes: ligar/desligar a vibração ao receber notificação, ligar/desligar recebimento de notificações, excluir a conta de usuário (desde que informe sua senha), logout (fechar o aplicativo), “sobre o projeto” que conterá um link para o site entre outros que ainda vamos pensar.

#### O sistema deverá ter uma tela na qual estarão listados os eventos do colégio, na qual o usuário, além de poder clicar nele e ver informações mais detalhadas, poderá “marcar presença”. Para os usuários definidos como tutores essa tela deverá apresentar também reuniões agendadas. Sempre que um evento ou reunião for definido será enviada uma notificação ao usuário (as notificações de reunião somente para os tutores).

#### O sistema permitirá aos administradores criarem uma “biblioteca de imagens” em cada evento ou reunião para que os usuários possam colocar ali fotos do momento (todos os usuários poderão colocar fotos ali? Ainda deve ser discutido).

#### Acreditamos que para a versão desktop será quase a mesma coisa, uma única diferença é que talvez o sistema de notificação possa ser por e-mail (ou ele nem exista).

#### As funcionalidades da tela do administrador ainda vão ser definidas...

#### Web – Site

#### O site basicamente contará com uma tela principal informando os eventos do colégio (poderão ser colocadas imagens), uma tela para cadastro de usuário com os mesmos campos do cadastro da aplicação mobile (que é o programa para celular), uma tela informando sobre o projeto tutoria, que vai conter também a opção de download dele e uma tela de “pessoas envolvidas” que terá informações dos Stakeholders. Esperamos também que no próprio site do COTIL tenha um link para esse site.

#### 

#### 