*Escopo Do Projeto*

**Estrutura Analítica do Projeto (EAP)**

**Justificativas do projeto**

1° O sistema de panfletos e murais se provou ineficiente para a divulgação de eventos organizados pela professora de enfermagem Daniele Zuza e, portanto, acreditamos que se faz necessário aumentar a visibilidade deles através da implementação de um novo meio de divulgação (que será o site).

2° Muitas dos alunos recém-chegados ao colégio técnico de Limeira (COTIL) passão 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 (repetição de ano) e até mesmo casos de depressão. E por tais motivos acreditamos que a implementação de um sistema de tutorias entre aluno ingressante e professor seria extremamente benéfico para a saúde mental e adaptação dos novos alunos.

1. **Finalidade do projeto**

Implementar um sistema de divulgação dos eventos organizados pela professora Daniele 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 através da implementação do projeto tutoria, que será desenvolvido para web (site), desktop (aplicativo para computador) e mobile (aplicativo para celular).
* Automatizar o sistema de divulgação de eventos organizados pela professora Daniele no colégio através da implementação de um site (os eventos também serão divulgados no aplicativo do projeto tutoria).

1. **Descrição do Produto**

A parte de visibilidade de eventos será online e, portanto, disponibilizada tanto no site quanto no aplicativo do projeto tutoria. O site conterá: informações referentes a eventos organizados pela professora Daniele, ao projeto tutoria (e a todos os envolvidos nele), a textos relacionados a saúde e a telas que permitirão marcar tutorias, visualizar a agenda de eventos e tutorias marcadas e tela de perfil de usuário. Ao se cadastrar o usuário também poderá receber notificações sobre os eventos agendados. Os dados informados no cadastro também poderão ser usados para acessar o aplicativo do projeto tutoria. A página web também conterá a versão de download do aplicativo do projeto tutoria tanto para desktop (computador) como para mobile (celular).

O projeto tutoria será desenvolvido para web (site) e em forma de aplicativo para computador e celular. Cada usuário terá telas com funcionalidades focadas para promover as competências necessárias ao seu papel, e telas mais gerais. As telas mais gerais contarão com: funcionalidade de cadastro e login, de agendamento de tutorias, de visualização de informações sobre eventos organizados pela professora Daniele, de perfil de usuário, de visualização da agenda e de configurações.

Usuários cadastrados como tutores (a princípio serão os professores) possuirão mais funcionalidades em suas telas, tais como a de alterar, excluir, desmarcar ou criar horários para tutorias entre outras funcionalidades (pensando...).

Usuários cadastrados como administrador possuirão funcionalidades que lhes permitirão agendar reuniões/eventos, excluir contas de tutor ou tutelado, acessar o perfil de todos os usuários, adicionar novos tutores (professores) etc. (ainda vai ser mais pensado...)

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

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

* Clientes do projeto – Prof. Daniele Zuza, Prof. Alda, Prof. Edvaldo Rofatto e Prof. André.
* Gerente de projeto –?!
* Equipe do projeto –Alan Souza, Gustavo Tawara, Matheus Del Rey e Victor Costa.

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

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

#### Aplicativo do projeto de tutorias do colégio tanto para desktop (computador) como para dispositivos mobile (celular) visando um sistema automatizado que permita, de forma mais simples e eficiente, a formação de tutorias entre alunos ingressantes e professores (a princípio as tutorias serão só com professores, ainda temos que debater se existirá algum sistema de “padrinhos” entre o aluno ingressante e o aluno veterano)

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

#### ?!

#### ****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****

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

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

#### Aplicativo – Projeto Tutoria.

#### O sistema deverá permitir ao usuário se cadastrar e fazer login. Os campos de cadastro serão os seguintes: nome, e-mail, senha, confirmação da senha, RA. 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. Depois de cadastrado o usuário poderá receber notificações sobre os eventos agendados e também poderá marcar tutorias.

#### 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). No perfil dos tutores (professores) existirá um botão de “Relatório” no qual ele poderá selecionar um tutelado e gerar um relatório de como foi a tutoria. Ambos os tipos de usuário poderão desmarcar uma tutoria ao entrar na tela de tutorias.

#### O sistema deverá permitir ao usuário modificar as configurações. As configurações serão as seguintes: ligar/desligar a vibração ou som ao receber notificações, 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 outras que ainda vamos pensar.

#### O sistema deverá ter uma tela na qual estarão agendados os eventos organizados pela professa Daniele (é uma tela de agenda). Para os usuários definidos como tutores (professores a princípio) 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 aplicativo também contará com uma tela de informações referentes aos eventos agendados pela professora Daniele (assim como o site), no qual o usuário poderá clicar em “marcar presença”.

#### 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, agendar reuniões/eventos, excluir contas de tutor ou tutelado, acessar o perfil de todos os usuários, adicionar novos tutores (professores) entre outras coisas;

#### Acreditamos que para a versão web (site) será quase a mesma coisa, as únicas diferenças é que talvez o sistema de notificação possa ser por e-mail (ou ele nem exista) e que o site também poderá conter textos relacionados a saúde (que não existirão no aplicativo do projeto tutoria).

#### Resumo do que o aplicativo deve ter:

#### - Tela para marcar tutorias;

#### - Tela de consulta da agenda;

#### - Tela de perfil;

#### - Tela de cadastro e login;

#### - Tela informativa sobre os eventos;

#### -Tela de configurações(?).

#### Web – Site

#### O site basicamente contará com:

#### - Uma página principal informando os eventos organizados pela professora Daniele no colégio (entre outras páginas com informações referentes a saúde);

#### -Uma página para cadastro de usuário com os mesmos campos do cadastro do aplicativo;

#### -Uma página informando sobre o projeto tutoria, que vai conter também a opção de download dele para computador ou celular, e uma informações sobre as “pessoas envolvidas (no projeto tutoria) ”;

#### -E Também páginas que contarão com as telas de tutoria, agenda, perfil, configurações (só estarão disponíveis após o cadastro do usuário).

#### 

#### 