**BEDEL – Aplicativo**

**Local:** Campus Dourados

**Cliente:** IFMS

**Responsáveis:** Servidores

**Atual:** As assistentes de aluno não conseguem ter o controle verídico de que os alunos que não estão em aula, estão em aula vaga ou matando a aula.

**Objetivo:** Desenvolver um aplicativo onde as assistentes de aluno utilizarão o leitor de código com o objetivo de controlar a frequência dos alunos, para que eles não matem a aula e, caso eles estiverem matando aula o sistema terá a opção de gerar ocorrência.

**Descrição do problema:**

O mundo está se desenvolvendo, chegando a um patamar onde pessoas podem se comunicar com outras, que vivem do outro lado do oceano. Cientistas mostram que nos dias atuais, utilizamos a internet cerca de 70% do dia, dessa forma, protótipos estão sendo fabricados, testados, controlados; todo tipo de tecnologia está sendo pensada para facilitar nossa vida, as coisas estão sendo feitas para serem práticas e rápidas, para que não haja perda de tempo. Em algumas escolas, há quem procure métodos mais avançados, tecnológicos, para dar o máximo de conforto e qualidade aos alunos.

Como já sabemos, é comum alguns alunos matarem aula, ou seja, vir à escola, mas não ir á aula; isso ocorre tanto na rede estadual, como na municipal e como não há exceções, na federal também é assim. No Campus Dourados, quem cuida desse tipo de caso, são as assistentes de aluno, o correto seria, toda vez que uma assistente ver um aluno fora da sala, durante o período de aula, ela deve pedir o horário de aulas, para evitar que ele falte; mas isso não acontece sempre, por ter certa intimidade com alguns alunos, a assistente só pergunta se o indivíduo está em aula, e acaba não pedindo o horário, para conferir, gerando uma série de mentiras por parte de alguns alunos.

Dentro do Campus, é obrigatório que os alunos estejam de uniforme e de crachá, mas nem todos seguem essas regras. No crachá contém alguns dados do aluno como, nome, curso em que está inserido, turno, código RA, entre outros. Analisando todos esses problemas, o sistema deverá ser acessado apenas pelas assistentes de aluno, coordenação e NUGED. Começando com o cadastro das assistentes de alunos; será pedido o nome completo, CPF, data de nascimento, endereço, telefone e e-mail. Quando ir para a tela de início, terá 3 pastas: matutino, vespertino e noturno; nestas pastas terá todas as turmas daquele determinado período, e um botão onde elas irão ter acesso ao leitor de código. Toda vez que ler um código, o aplicativo deverá mostrar em seguida o horário de aulas daquele aluno, indicando se ele possivelmente está matando aula, ou se ele está em horário vago; caso ele esteja matando aula, o app deverá ter um botão escrito algo/ou um ícone, para abrir uma tela de ocorrência, nela a assistente irá preencher os campos de: dd/mm/aaaa, horário, qual aula ele deveria estar fazendo no momento, as demais informações do alunos deverão estar preenchidas automaticamente pelo app.

**Requisitos funcionais:**  
[RF01] - Cadastro das assistentes de aluno  
[RF02] - Cadastro dos demais servidores

[RF03] - Cadastro dos alunos(mediante busca no sistema do Siga Edu)

[RF04] - Controlar frequência dos alunos

[RF05] - Gerar horário do aluno

[RF06] - Gerar ocorrência do aluno

[RF07] - Gerenciar relatórios

15/02/2019 - reunião

Fizemos o primeiro Diagrama de Entidade e Relacionamento(DER) do projeto:

22/02/2019 - reunião

Falamos sobre opções a mais que o projeto poderia ter.

Sérgio pediu para que eu fizesse uma pesquisa de campo com as assistentes de alunos e explicasse sobre o projeto, pedisse opções de como melhorar o Bedel. Uma das assistentes(Eliane) me recomendou que além das funcionalidades já impostas que poderia ter uma a mais, que seria uma espécie de encaminhamento de registros.

01/03/2019 - reunião

Expliquei sobre a proposta da assistente e a conversa com o Diguinho, e resolvemos mudar um pouco o foco do projeto;

**BEDEL – Aplicativo**

**Local:** Campus Dourados

**Cliente:** IFMS

**Responsáveis:** Assistentes de Aluno

**Atual:** O controle de gerenciamento de ocorrências é manual.

**Objetivo:** Desenvolver um aplicativo onde as assistentes de aluno utilizarão o leitor de código para fazer ocorrências e encaminhar aos devidos setores: Coordenação, NUGED ou Enfermeiro.

Resumo:

O trabalho consiste em um sistema onde, a Assistente de alunos fará o encaminhamento de ocorrências. Dividido em 3 setores: Coordenação, NUGED, Enfermeiro(?).

Na hora em que a Assistente for fazer uma ocorrência, ela deverá utilizar o leitor de código, tirando uma foto do código de barras presente no crachá do aluno, para ler o RA do mesmo, logo, o sistema irá direcionar para o perfil do aluno, para cadastrar a ocorrência.

No perfil do aluno deverá conter os seguintes dados: nome, telefone, email, curso e turma. Uma botão indicando “OCORRÊNCIA” estará abaixo dos dados do aluno. Quando a assistente selecionar essa opção, uma nova tela irá abrir para que ela possa fazer a descrição do fato e, selecionar qual o setor desse encaminhamento; Após o encaminhamento ser feito, o aplicativo irá gerar um relatório, contendo os dados do aluno, a descrição do fato, data, horário e pra qual setor foi encaminhado.

Funcionalidades:

* Criar banco de dados local com as informações dos alunos, função dos administradores do sistema.
* Cadastrar Assistente de alunos - para o cadastro das Assistentes de Alunos será pedido o nome completo, CPF, data de nascimento, endereço, telefone e e-mail.
* Gerenciar perfil da Assistente de alunos -
* Gerar ocorrência
* Gerar relatório

08/03/2019

Não teve reunião porque o IF organizou um evento na UNIGRAN, no período da manhã, tarde e noite. Fui monitora.