

- O que é?

Software que consiste em um sistema de atendimento ao usuário do restaurante universitário que venha facilitar a sua utilização e acesso, dando-lhe maiores benefícios para pedidos, reserva de mesas, escolha de cardápio, vagas de estacionamento, ... .

Tendo o restaurante pleno controle quanto ao consumo, estoque, cadastro de funcionários e usuários, contas a pagar, fornecedores, faturamento, entre outros.

- Por quê?

O restaurante universitário vive uma realidade não adequada para momentos atuais. Sendo necessário a otimização dos sistemas que venham facilitar uma melhor gestão, um maior controle e qualidade funcional, convertendo em um melhor ambiente para seus usuários.

Tendo em vista a real situação vivenciada, extensas filas, cardápio pré-estabelecido (usuário não tem opção de montar um prato, comprar um refrigerante, comer uma sobremesa que não seja a estabelecida,...), falta de autenticação automatizada, impossibilidade de reservas de mesas, falta de estacionamento, entre outros.

Vivendo e prevendo um aumento cada vez maior de usuários e pela expansão física vivenciada pela UFU é condição obrigatória desenvolver e implantar um sistema que venha atender satisfatoriamente as necessidades do meio acadêmico.

- Como?

O desenvolvimento do projeto será feito no modelo orientado a objetos, no qual os métodos de orientação apresentaram uma visão mais integrada das funções e dados.

O software será desenvolvido em Java por sua portabilidade e pelo grande número de dispositivos e plataformas que essa linguagem se adapta, o armazenamento dos bancos poderá ser em Oracle. Sendo o sistema de identificação de acesso dos usuários à digital, palma da mão, íris e outros que possam se apresentar mais seguros e viáveis.

- Quando?

Os prazos para desenvolvimento serão de seis meses com início em fevereiro de 2012 e término em julho. A tabela de cronogramas indicará todas as etapas a serem seguidas, para melhor desenvolvimento do sistema.

Caso seja necessário poderá haver prorrogação no prazo a ser de desenvolvimento e nas etapas estabelecidas pela tabela de cronogramas.

- Onde?

A arquitetura do sistema deverá ser robusta para suportar um grande número de informações, devendo oferecer segurança das informações armazenadas, tanto internamente como de seus usuários dando lhes confiabilidade.

O sistema será desenvolvido para internet.

O servidor web será definido posteriormente.

- Quem?

O sistema será desenvolvido por pessoa do meio acadêmico da UFU, com participação direta e indireta (professores, alunos, administrativo), sendo os mesmos citados abaixo:

Um especialista em banco de dados;

Programadores em Java;

Um administrador conhecedor desse seguimento;

Um contador;

Um engenheiro de controle e automação;

Um engenheiro de software ou analista de sistema;

Um publicitário, para o marketing do RU;

E outros que possam surgir, caso haja necessidade.

- Quanto?

O custo de desenvolvimento do projeto ficará a ser definido nas próximas reuniões, pois ainda não se tem o total de recursos humanos e materiais envolvidos no desenvolvimento do software. Sendo inviável no momento levantar custos.