



Área do Conhecimento de Ciências Exatas
Curso: Bacharelado em Ciência da Computação
Disciplina: Projeto de Software - INF0235A

Docente: Daniel L. Notari

Aluno(a): Adriano Gomes da Silva, Bruno Miguel Caregnato, Leopoldo Corbellini Reginato,
Venicius Bregalda

Entrevistas Preliminares com os Clientes

Tema 1: Jogos Educacionais

A conversa com o cliente foi feita via WhatsApp, com o seguinte entendimento: a ideia do projeto seria criar 3 jogos para auxiliar crianças, adolescentes e adultos em processos de aprendizagem e entendimento da Língua Portuguesa. Os 3 jogos sendo separados para Ensino Fundamental, Ensino Médio e Educação de Jovens Adultos (EJA).

Foram oferecidos 3 soluções: aplicativo para celulares, programa para windows e aplicação web. Hoje eles são jogados via impressão dos jogos em folhas normais. Conforme a cliente: "Se for pelo celular é mais prático pra jogar! Mas pelo computador é legal também (é até melhor se for aplicado em sala para levar os alunos em um lab de informática)".

Tema 2: Educação Financeira

A conversa com o cliente foi feita via e-mail, com o seguinte entendimento: a ideia é transmitir conhecimentos contábeis de modo simples para usuários com baixo nível de escolaridade. O sistema calcula as operações matemáticas envolvidas (tributação, etc). Ele precisaria ter pré-definido categorias de receitas/despesas (receita: lucro de empresa, salário; Despesa: gasto com comida, moradia).

Segundo a cliente, um aplicativo para smartphone ficaria mais acessível, mas há interesse em que seja um site, caso o aplicativo não venha a ser desenvolvido, comportando espaços com textos, vídeos, imagens. O conteúdo desses espaços seria um passo a passo de como controlar o patrimônio e, além deles, um formulário para preencher os dados e calcular.

Tema 3: Integração de Dados

A conversa com o cliente foi feita via e-mail, com o seguinte entendimento: há a necessidade de importar informações específicas da plataforma Lattes (como produções e dados pessoais de docentes/discentes) para facilitar a organização de relatórios. Além de proporcionar um aviso, via e-mail, de quando houve atualização em determinados perfis do Lattes. Hoje esse processo é totalmente manual, o que requer muito tempo empregado nele.

A solução desejada é um programa para windows para extrair essas informações em um formato facilmente trabalhável.

Tema 4: Defensoria Pública de Flores da Cunha

A conversa com o cliente foi feita via e-mail, com o seguinte entendimento: a ideia seria a produção de formulários a serem preenchidos no programa Libreoffice, mediante alguns campos que serão preenchidos automaticamente com as informações previamente indicadas. Essas informações (campos) poderão ser reutilizados em outros formulários que peçam as mesmas informações.

Exemplo: dados cadastrais de uma pessoa, como nome (campo1), endereço (campo 2), cidade (campo3), telefone (campo 4), serão usados em um formulário A, sendo que também serão utilizados em outro formulário B, sendo que nos formulários C e D, apenas alguns desses campos serão utilizados. O preenchimento dos dados dos campos é feito somente uma vez. O programa deverá possibilitar a criação de formulário e indicação de até 10 campos.