

UNIFEOB

Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

ESCOLA DE NEGÓCIOS

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROJETO DE EXTENSÃO

Projeto ADS Grupo 3

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

JUNHO 2021

PROJETO DE EXTENSÃO

Fiscon Views

MÓDULO 3

Sistemas Operacionais - Prof. Sidney Gitcoff Telles

Gestão Empreendedora - Prof. Marcelo Alexandre Correia da Silva

Engenharia de Software - Prof. Sidney Gitcoff Telles

Business Intelligence - Prof. Max Streicher Vallim

Projeto de Engenharia de Software e Inovação - Prof Mariangela Martimbianco Santos

Alunos:

Mateus Casellato Haui de Oliveira, RA 20000034

Natan Antônio de Carvalho, RA 20000860

Marco Aurélio Tiezzi Júnior, RA 20000687

Monitor:

Caio Henrique Barbosa Garcia, RA 20000380

Projeto de extensão apresentado ao curso de ADS da faculdade Unifeob, a ser utilizado como documentação do projeto realizado pelo grupo 3 do curso destacado acima.

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
JUNHO 2021

ISSN 1983-6767

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	5 2
DESCRIÇÃO DA EMPRESA	5 3

METODOLOGIA	6 4
RESULTADOS	6 5
CONCLUSÃO	6 6
REFERÊNCIA	7 7
ANEXOS	8

ISSN 1983-6767

1 INTRODUÇÃO

Este projeto tem como objetivo o planejamento e a criação de um software que auxilie nosso cliente a manter a organização em seu ambiente de trabalho, desde contabilidade à rotinas trabalhistas e escrituração fiscal. Sendo de grande importância para a transição de escritórios tradicionais para o uso das mais novas tecnologias de organização empresarial, facilitando tanto para o funcionário quanto para o proprietário, que pode visualizar rapidamente as atividades da sua empresa. Temos como motivação para a concretização desse projeto a possibilidade do software ser efetivamente implementado na empresa em questão, tendo em vista posteriormente a expansão da equipe de desenvolvimento e da administração para melhor atender nossos clientes. Ao longo do projeto utilizamos da metodologia ágil Scrum, que consiste em dividir o projeto em ciclos semanais para melhor desenvolvermos as respectivas etapas, em conjunto com o Trello da equipe para que possamos nos organizar mais facilmente com relação aos diversos afazeres incluídos tanto no planejamento da documentação quanto no desenvolvimento do sistema.

2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Razão Social: Fiscon Contabilidade

CNPJ: 48.619.449/0001-69

Endereço: Rua Joaquim Valim, 98, Centro, São João da Boa Vista - SP. CEP 13870-399.

Atividades: Contabilidade, Escrituração Fiscal, Rotinas Trabalhistas (DP), Tributos e Finanças.

Sobre: Em 1966 a Fiscon foi fundada com o objetivo de oferecer serviços nas áreas contábil, fiscal e de recursos humanos. São anos de trabalho apoiando empresas de diversos ramos de atividade, tais como indústrias, empresas dos ramos comercial e de

prestação de serviços que atuam em diversos setores.

Desde a sua criação a Fiscon optou em fazer um trabalho diferenciado, focado na qualidade dos serviços. A empresa vai além dos serviços básicos, apoiando as empresas em questões relacionadas ao planejamento e à gestão tributária.

ISSN 1983-6767

O grande diferencial da empresa é prestar um serviço personalizado, com um sistema computacional próprio, que se adequa às necessidades dos clientes. Com esse diferencial, possibilitamos aos clientes uma grande interação, por meio de interfaces entre sistemas, que possibilitam uma significativa automação entre processos, aumentando a produtividade e a qualidade do serviço prestado.

3 METODOLOGIA

As atividades desenvolvidas tiveram como objetivo a criação e crescimento do projeto utilizando a documentação do software como base. Desde engenharia de requisitos, criação de protótipos, análises do banco de dados e Power BI, até a utilização do UML para a criação do diagrama de caso de uso e do diagrama de sequência. Com base nos exemplos apresentados, o resultado de tamanho esforço na documentação é uma fundação sólida na execução da continuação do projeto e na relação com o cliente.

4 RESULTADOS

Ao concluir este projeto obtivemos a experiência e a técnica necessária para ter uma relação saudável e duradoura com os nossos clientes, o que deve e não deve ser feito tanto dentro do projeto quanto em reuniões de alinhamento com o cliente. Além de todo o conhecimento adquirido, há como motivação e possível fim do projeto a implementação do software na empresa real do nosso primeiro cliente.

No entanto, com o foco do projeto sendo a documentação, essa implantação do sistema na empresa ainda nos parece um tanto distante, mas com os devidos ajustes na etapa de desenvolvimento a utilização desse software é exequível.

5 CONCLUSÃO

O principal ponto abordado no projeto foi a criação da documentação detalhada de um software desenvolvido especialmente para a empresa do nosso cliente, já que a documentação é uma peça fundamental para um bom aproveitamento das próximas etapas do projeto. Uma das maiores dificuldades encontradas foi na etapa de extração de requisitos do sistema, pois muitas vezes o cliente é relativamente leigo no assunto,

dificultando bastante a aquisição de informações pertinentes para o projeto. Outro fator

ISSN 1983-6767

complicante foi a administração dos recursos humanos da nossa equipe, que conta com um membro ausente durante as etapas desse projeto. Apesar das complicações, acreditamos ter conseguido um bom rendimento com relação a esse trabalho.

6 REFERÊNCIA

<https://www.lucidchart.com/pages/pt/o-que-e-diagrama-de-sequencia-uml>

<https://powerbi.microsoft.com/pt-br/blog/tag/advanced-analytics/>

<https://www.senior.com.br/sistema-erp-o-que-e-e-como-funciona>

<https://www.visual-paradigm.com/guide/uml-unified-modeling-language/what-is-use-case-diagram/>

<https://www.w3schools.com/sql/default.asp>

Implantação da metodologia ágil Scrum em um ambiente de desenvolvimento, Diogo Rodrigues de Souza, 2014.

UML 2 - Uma abordagem prática, Gilleanes T. A. Guedes, 2018.

ISSN 1983-6767

7 ANEXOS

Tabela de tarefas

Código	Serviço	Nome
BP121	Contab	Marina
BP134	Entrada	Gla
BP151	Saida	Larissa
BP02	Entrada	Max
BP03	Folha	Mitzi
BP18	Fiscal	Max
BP107	Entrada	Silvana
BP133	Saida	Marina
BP146	Contab	Gla

- Contabilidade
- Escrutação
- Rotinas Trabalhistas

Contabilidade

Código	Ano	Nome
BP814	2015	Yanessa
BP814	2017	Gla

Código BP814

Ano

Nome

Procurar

Escrutação Fiscal

Código	Ano	Nome
BP42	2014	Yanessa
BP639	2014	Max
BP185	2014	Max

Código

Ano 2014

Nome

Procurar

Rotinas Trabalhistas

Código	Ano	Nome
BP178	2019	Max
BP185	2019	Max
BP207	2019	Max

Código

Ano 2019

Nome Max

Procurar