



PROJETO DE EXTENSÃO

2021

UNifeob

| ESCOLA DE NEGÓCIOS

UNIFEOB

Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

ESCOLA DE NEGÓCIOS

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROJETO DE EXTENSÃO

<Projeto BIcon>

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
JUNHO 2021

UNIFEOB

Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

ESCOLA DE NEGÓCIOS

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROJETO DE EXTENSÃO

<Projeto BIcon>

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:

Bruno Alves de Sa, RA 20000067

Gabriel Miolo da Silva, RA 20000046

Luiz Guilherme Fernandes, RA 20000962

Ryan Silva Gomes, RA 20000953

Monitor:

Caio Henrique Barbosa Garcia, RA 20000380

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

JUNHO 2021

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	5
2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA	5,6
3 METODOLOGIA	6
4 RESULTADOS	7
5 CONCLUSÃO	7
6 REFERÊNCIA	8
7 ANEXOS	9,10,11,12

1 INTRODUÇÃO

No projeto proposto tem se o intuito de criar um sistema para uma empresa de contabilidade na qual se encontra dificuldades na parte de observação e visualização de processos. A empresa se trata da FISCON Contabilidade, situada em São João da Boa Vista - SP.

O propósito do projeto, como citado acima, é o planejamento de um protótipo que tem como objetivo uma melhor visualização e análise de serviços na qual a empresa em si presta para outras companhias.

No decorrer deste documento será explicado de uma maneira mais detalhada sobre todo o plano no qual a equipe foi designada.

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.

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

Em todo o processo de montagem e análise do projeto proposto foram utilizadas várias áreas do conhecimento.

O Sistema tem uma integração com Power BI no qual foi visto na parte de Business Intelligence (Aula ministrada pelo professor Max) na qual se teve aprendizados de análise e visualização de processos que foi algo inteiramente útil para o projeto como um todo. Algo que foi de grande importância no andamento do projeto foi ter se aprofundado no tema com fragmentos do livro “Business Intelligence: tecnologias da informação na gestão de conhecimento”, foi um quesito importante para o protótipo.

Além da área citada anteriormente também foi de extrema importância aulas de Sistemas Operacionais ministradas pelo professor Sidney nas quais deu ao projeto uma noção de tanto hardwares quanto softwares que devem ser utilizados para um sistema nesse nível.

Também ministradas pelo professor Sidney as aulas de Engenharia de Software deram a visão e a organização para este projeto. Visando essas aulas para documentos essenciais em toda a documentação de projetos foi visto todo o planejamento e agrupamento de informações necessárias para um projeto desse porte seguir de maneira organizada e funcional durante todo o tempo. Métodos como engenharia de requisitos, casos de uso e entre outros deram ao projeto um rumo de maneira suave e técnica. Teve-se um aprofundamento nesses quesitos com o livro “Engenharia de Software na Prática” dando ainda mais conhecimento e caminhos para nosso projeto específico.

Agora tendo a visão do Mercado foram apresentadas aulas de Gestão Empreendedora dadas pelo professor Marcelo. Nestas aulas foi possível ter noção de áreas de atuação do mercado para o projeto específico criado pela equipe além de criar expectativas ainda melhores sobre o plano do protótipo para um futuro próximo.

4 RESULTADOS

A partir da explicação dada acima é possível traçar uma rota de resultados para o projeto.

Com um protótipo desse nível que foi desenvolvido é bom começar a citar um pouco sobre os resultados obtidos pela nossa equipe, os quais foram positivos e bons; teve-se uma ótima comunicação e trabalho em equipe durante todo o projeto além da equipe ter aprendido várias coisas novas e inovadoras para seguir nessa área de tecnologia.

Agora com visão sobre os resultados obtidos do projeto pode-se concluir que o projeto inicial é de urgência importância para a empresa em questão foi resolvido com muita destreza e responsabilidade, trazendo frutos positivos entre a equipe e a empresa.

O andamento do protótipo já é algo discutível entre os membros, tendo em vista que é algo que ainda está em andamento e que se pode melhorar cada vez mais com o passar do tempo, trazendo assim ainda mais funcionalidades e melhorias para tudo aquilo que foi trabalhado.

5 CONCLUSÃO

Em suma pode-se dizer que o projeto foi desafiador e completamente prazeroso. A equipe teve várias dificuldades tanto em partes técnicas quanto teóricas o que fez o grupo ter um desenvolvimento ainda maior nessa área de conhecimento.

Acredita-se que essa parte de visualização de processos abordada nesse projeto de extensão ainda está só no começo e será algo grande e importante para empresas do mundo todo, e ter participação em um projeto desse porte traz grandes benefícios a equipe como profissionais da tecnologia.

6 REFERÊNCIA

Engholm Júnior, H. (2010). Engenharia de Software na Prática. Brasil: NOVATEC.

Santos, M. Y. C. A. Ramos, I. (n.d.). Business intelligence: tecnologias da informação na gestão de conhecimento. Portugal: FCA.

7 ANEXOS

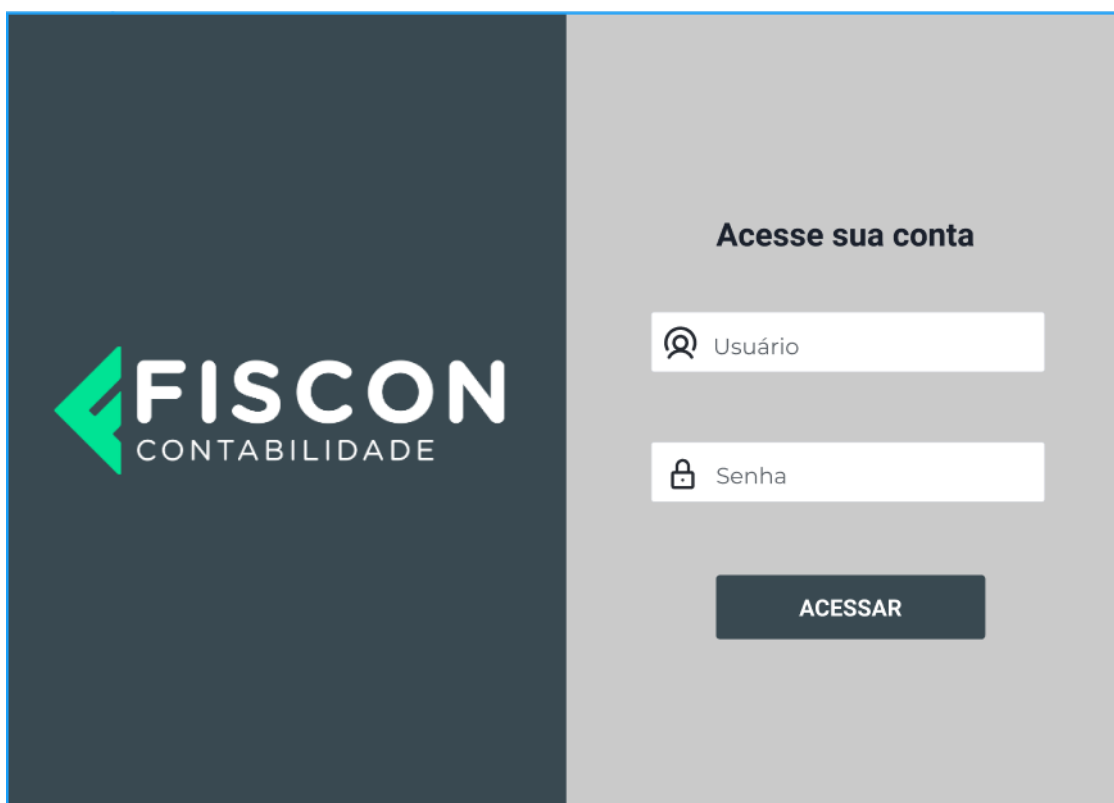


Imagem 1 - Tela de Login.

FISCON
CONTABILIDADE

Usuário ▾
STATUS DO USUÁRIO: ● ATIVO

MENU

CONSULTA

CONTABILIDADE

ESCRITURAÇÃO FISCAL

ROTINAS TRABALHISTAS

VISÃO GERAL

Código	Ano	Serviço	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
B113	2021	FOLHA												
BP	2021	FOLHA												
BP02	2021	CONTAB												
BP02	2021	ENTRADAS												
BP02	2021	FOLHA	maria	silviana										
BP02	2021	FOLHA	maria	silviana	silviana									
BP02	2021	SAIDAS	mitali	mitali										
BP03	2021	CONTAB												
BP03	2021	ENTRADAS	GIA											
BP03	2021	ENTRADAS	GIA											
BP03	2021	SAIDAS	GIA	GIA										

Imagem 2 - Menu principal.

FISCON
CONTABILIDADE

Usuário ▾
STATUS DO USUÁRIO: ● ATIVO

MENU

CONSULTA

CONTABILIDADE

ESCRITURAÇÃO FISCAL

ROTINAS TRABALHISTAS

FILTRAGEM DE DADOS

BP107 ▾ 2021 ▾ PISCOF ▾ marina ▾ BUSCAR

Código	Ano	Serviço	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
BP107	2021	PISCOF	marina											
BP107	2021	PISCOF	marina	marina										

Imagem 3 - Consulta e filtragem de dados.

FISCON
CONTABILIDADE

Usuário ▾
STATUS DO USUÁRIO: ● ATIVO

MENU

CONSULTA

CONTABILIDADE

ESCRITURAÇÃO FISCAL

ROTINAS TRABALHISTAS

CONTABILIDADE

ADICIONAR EDITAR

Código	Ano	Serviço	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
BP02	2021	CONTAB												
BP03	2021	CONTAB												
BP113	2021	CONTAB												
BP132	2021	CONTAB												
BP134	2021	CONTAB												
BP146	2021	CONTAB												
BP149	2021	CONTAB												
BP179	2021	CONTAB												
BP182	2021	CONTAB												
BP185	2021	CONTAB												
BP188	2021	CONTAB												

Imagem 4 - Contabilidade.

FISCON
CONTABILIDADE

Usuário ▾
STATUS DO USUÁRIO: ● ATIVO

MENU

CONSULTA

CONTABILIDADE

ESCRITURAÇÃO FISCAL

ROTINAS TRABALHISTAS

ESCRITURAÇÃO FISCAL

ADICIONAR EDITAR

Código	Ano	Serviço	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
B113	2021	FOLHA												
BP	2021	FOLHA												
BP02	2021	FOLHA	maria	maria										
BP02	2021	FOLHA	maria	silviana	silviana									
BP03	2021	FOLHA	maria	silviana										
BP03	2021	FOLHA	maria	silviana	silviana									
BP101	2021	FOLHA	maria	silviana										
BP113	2021	FOLHA	maria	maria	maria	maria								
BP113	2021	FOLHA												
BP132	2021	FOLHA	maria	silviana										
BP134	2021	FOLHA	maria	maria										

Imagem 5 - Escrituração Fiscal.

FISCION
CONTABILIDADE

Usuário ▾
STATUS DO USUÁRIO: ● ATIVO

MENU

CONSULTA

CONTABILIDADE

ESCRITURAÇÃO FISCAL

ROTINAS TRABALHISTAS

ADICIONAR EDITAR

Código	Ano	Serviço	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
BP02	2021	ENTRADAS												
BP02	2021	SAIDAS	mitali	mitali										
BP03	2021	ENTRADAS	GIA											
BP03	2021	SAIDAS	GIA											
BP03	2021	ENTRADAS	GIA	GIA										
BP03	2021	SAIDAS	GIA	GIA										
BP03	2021	PISCOP	mitali											
BP03	2021	PISCOP	mitali	marina										
BP107	2021	PISCOP	marina											
BP107	2021	PISCOP	marina	marina										
BP110	2021	PISCOP	marina											

Imagem 6 - Rotinas Trabalhistas.

Dashboard - Fiscion

● Processos fechados ● Processos abertos

Código da empresa	Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	13º	14º	Serviço
BP	2021															FOLHA
BP02	2021															CONTAB
BP02	2021															ENTRADAS
BP02	2021	maria	silviana													FOLHA
BP02	2021	maria	silviana	silviana												FOLHA
BP02	2021	mitali	mitali													SAIDAS
BP03	2021															CONTAB
BP03	2021	GIA														ENTRADAS
BP03	2021	GIA														SAIDAS
BP03	2021	GIA	GIA													ENTRADAS

Filtragem de dados:

Serviço:

CONTAB FOLHA SAIDAS

ENTRADAS PSCOF

Funcionários:

GIA maria silviana mitali

max

Código da empresa:

Todos

Período:

01/01/2021 01/01/2031

Processos fechados(quantidade)

Período: Janeiro -Dezembro

Mês	Quantidade
Janeiro	1
Fevereiro	2
Março	3
Abril	4
Maio	1
Junho	3
Julho	0
Agosto	4
Setembro	3
Outubro	1
Novembro	2
Dezembro	1

Imagem 8 - Painel de controle de tarefas.

