
Documento de Visão

Projeto GSW - dashboard
Team #1 ADS

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
<i>08 Mar. 2021</i>	<i>1.0</i>	<i>Dashboard-GSW</i>	<i>Time 1</i>

Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	4
2. MOTIVAÇÃO.....	4
3. VISÃO DA SOLUÇÃO.....	4
4. ESCOPO DA SOLUÇÃO.....	4
5. LIMITES E RESTRIÇÕES DA SOLUÇÃO.....	5
6. DESCRIÇÃO DOS USUÁRIOS.....	6
7. CRONOGRAMA INICIAL.....	6
8. REFERENCIAS.....	6

1 Introdução

Este documento tem como propósito, fornecer uma visão geral do projeto **Dashboard – GSW**, proposto pela empresa parceira, apontando as necessidades dos usuários, descrevendo os requisitos e funcionalidades gerais do sistema.

O escopo do projeto tem como proposta inicial, o desenvolvimento de Dashboard que apresente o status dos projetos em andamento na empresa.

2 Motivação

A empresa parceira desenvolve projetos de sistemas para Comércio Exterior, *Compliance* fiscal, soluções SAP, Microsoft Dynamics AX/365, software Contábil/Fiscal e, também atua com Fábrica de Software.

Com mais de 500 colaboradores e mais de 900 projetos por ano, evidencia-se a necessidade de condensar as informações de status desses projetos, para auxiliar na tomada de decisões.

Dessa maneira a GSW, em parceria com a FATECSJC, propõem através da Aprendizagem por Projetos Integrados o desenvolvimento da aplicação.

O problema é...	Apresentar, de forma resumida, o status do andamento dos projetos, em um único Dashboard;
Que afeta...	As análises para tomada de decisão em curto e médio prazo;
O impacto disto é...	Permitir à Direção, ter uma noção global dos processos referentes aos negócios em TI, podendo visualizar também, de forma dinâmica e objetiva, dados referentes a projetos específicos;
A solução seria...	O desenvolvimento de aplicação que permita a unificação e tratamento dos dados para análise.

3 Visão da Solução

Integrar os dados de diferentes sistemas de gerenciamento de projetos, como JIRA e TRELLO e montar um dashboard baseado em um banco de dados SQL que permita gerar as *queries* e os resultados.

4 Escopo da Solução

1. Escopo

- Abaixo elencamos as necessidades identificadas em consulta aos stakeholders, classificando-as como: **essencial, importante ou desejável**

Necessidades	Categoria
1. Estruturação de Base de Dados local, baseada em SQL, com a finalidade de unificar e normalizar os dados oriundos dos sistemas de gerenciamento de projetos.	essencial
2. Desenvolvimento de aplicação WEB que permita integrar o BD com o Dashboard.	essencial
3. Geração de relatórios analíticos.	importante
4. Aperfeiçoar a interface, de modo a proporcionar uma boa representação visual dos dados.	importante
5. Saída com análises adicionais, proporcionando múltiplos relatórios e gráficos.	desejável

Principais *deliverables*

Após a conclusão do projeto os seguintes “*deliverables*” deverão ser produzidos e entregues:

- Plano de Teste
- Manual de Operação

5 Limites e Restrições da Solução

A inserção de dados pelos motoristas, fielmente às regras de negócio, são fundamentais para geração de relatórios eficientes.

6 Descrição dos Usuários

Fundamentalmente os usuários atuarão no nível de direção da empresa e não manipularão os dados do BD.

7 Cronograma Inicial

Esta seção apresenta um cronograma inicial para o projeto, destacando quais serão os principais marcos do projeto, o que conterão e quando eles ocorrerão.

Fases/Marcos do projeto	Deliverables	Data de início prevista	Data de término prevista
SPRINT 1	Layout Figma e Dashboard Inicial	08/03/21	28/03/21
SPRINT 2	Status dos Projetos e Incrementos no Dashboard	29/03/21	18/04/21
SPRINT 3	Aprimoramento e mais requisitos do cliente.	26/04/21	16/05/21
SPRINT 4	Sprint Bônus com Entregas de valor e correção de erros.	17/05/21	05/06/21

Próximas atividades

Esta subseção apresenta o cronograma das próximas atividades a serem realizadas, antes da elaboração do cronograma detalhado para todo o projeto.

8 Referências

Nesta seção, são apresentadas as referências utilizadas para a elaboração deste documento.

Documento	Data de Criação (*)	Fonte de Origem
Template de requisitos	28/02/21	GWS - FATECSJC
The Scrum Guide	Nov. 2017	Scrum.org
###		