



UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI
CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – EAD
Projeto Integrador VI – Aplicações Desktop

ATIVIDADE 01

IDENTIFICAÇÃO DO PROBLEMA, JUSTIFICATIVA E SOLUÇÕES NECESSÁRIAS

Felipe Busch
Flávio Luiz Bé

FB & FB Group Solutions

Lajeado, maio de 2022

ATIVIDADE 01
IDENTIFICAÇÃO DO PROBLEMA, JUSTIFICATIVA E
SOLUÇÕES NECESSÁRIAS

Problema a ser solucionado e justificativa

Com os avanços da tecnologia e a quantidade de recursos e informações disponíveis para as empresas nos dias de hoje, fica claro como o trabalho do dia a dia está sendo cada vez mais automatizado em seus processos, independente da sua área de atuação, o que torna indispensável a utilização de uma ferramenta para gerenciar as atividades corriqueiras, como prestadores de serviços de consertos gerais em casas, apartamentos ou pequenas empresas que não possuem um setor de manutenção próprio.

Desta forma, os microempresários e autônomos do setor necessitam cada vez mais de controles eficientes para não incorrerem em erros ao orçar um serviço para seu cliente, o que pode inviabilizar seus custos ou gerar insatisfação por valores incorretos.

Assim sendo, a “David Silva Eireli”, microempresa prestadora de serviços gerais necessita de um pequeno software de controle para conseguir organizar seu sistema de atendimento a clientes, realizado atualmente por meio de uma agenda manual utilizada pelo empreendedor e sua esposa/atendente.

Como o problema será solucionado

Dentro desta proposta, a “FB & FB Group Solutions” disponibilizará uma pequena Aplicação Desktop com tela de Login e Banco de Dados, capaz de realizar Cadastro de Clientes e Fornecedores, Tipos de Serviços, Tipos de Materiais e realizar Orçamentos. Esta etapa não contará com nenhum outro módulo ERP, como Financeiro (emissão de Notas Fiscais Eletrônicas de Serviço – NFes), Contábil, Estoque, Compras etc. e ficará restrito a apenas um notebook.

Planejamento do Grupo

Data	Atividade	Interação do Grupo
10/05	Reunião para definir o problema e como será resolvido	Via Google Meet
13/05	Verificar etapas do projeto e gerar Documento Atividade 1	Via Google Meet
19/05	Entrega da Atividade 1	Portal Univates
20/05	Definição das Telas	Via Google Meet
23/05	Definição das Classes	Via Google Meet
23/05	Definição do Banco de Dados	Via Google Meet
25/05	Criação das Telas	Via Google Meet
27/05	Revisão das Telas e Classes	Via Google Meet
30/05	Criação da lógica da aplicação	Via Google Meet
09/06	Entrega da Atividade 2	Portal Univates
10/06	Criação do Banco de Dados e implementação no Aplicativo	Via Google Meet
15/06	Revisão das Interfaces Gráficas	Via Google Meet
15/06	Revisão do Banco de Dados	Via Google Meet
20/06	Revisão de Testes do Sistema	Via Google Meet
23//06	Entrega da Atividade 3	Portal Univates