**PROJETO DE ENGENHARIA**

**DE SOFTWARE**

**Relatório Final**

**VIDEO LOCADORA IMPERIAL**

Leonardo Navarro Fernandes Freire

Lilian Maria Gonçalves

Mônica Auricélia Oliveira Santana

Osmário

Rafaela Helena Santos

Rogério Mangabeira Vicente de Aquino

Janeiro 2019

**SUMÁRIO**

**ÍNDICE DE FIGURAS**

**INTRODUÇÃO**

**O uso das tecnologias digitais tornam-se cada vez mais comuns no dia a dia das pessoas, logo as empresas sentem necessidade de atualizar-se para se manter inseridas no mercado cada vez mais competitivo, para acompanhar essa tendência a vídeo locadora Imperial sentiu a necessidade de implantação de uma plataforma web que ficasse disponível 24 horas por dia aos seus clientes. Disponibilizando cadastro de clientes, reservas, locações, disponibilidade de catálogos. Com isso a vídeo locadora imperial passa a ter maior controle sobre seus ativos e disponibilidade das informações.**

**Para o desenvolvimento dessa ferramenta e melhor compreensão das etapas do desenvolvimento por parte do cliente, devera ser utilizado tecnologia e softwares de gestão, no qual será desenvolvido um software utilizando técnicas de engenharia de software (documentação, análise, projeto, implementação e implantação), ao final de cada etapa será apresentada aos stakeholders, reduzindo os riscos e aumentando a satisfação do cliente.**

**Este trabalho tem como objetivo principal, compreender um modelo de Sistema de vídeo locadora, funcionando 24 horas por dia, contendo os requisitos solicitados pelo cliente, para otimizar os serviços, beneficiando o processo de aluguel com rapidez e eficiência. Tornando segura a manipulação das informações, reduzindo custos e aumentando a produtividade.**

**2. Gerência de Configuração e Ambiente:**

Descrição das ferramentas e ambientes de desenvolvimento utilizados, com os respectivos links (i.e. ferramentas de desenvolvimento, linguagens, bancos de dados, bibliotecas, frameworks, repositórios de gerenciamento de versões e mudanças, servidores de implantação, entre outras).

**3. Características da aplicação :**

O Software tem como funcionalidade:

1. Gerar cadastros de clientes: Permitindo a criação de um banco de dados com todas as informações aumentando a eficiência nos processos.
2. Controles de contratos de locação: A empresa pode controlar os contratos de locações com os clientes, acompanhando quais vídeos foram retirados e quando retornarão;
3. Acompanhamento de propostas comerciais: O sistema é capaz de gerar propostas comerciais totalmente digitais e padronizadas, facilmente rastreadas garantindo o atendimento com maior eficiência;
4. Controle financeiro: O sistema possibilita o controle financeiro de todos os pagamentos, tendo o controle total sobre as contas, minimizando os erros e garantindo a confiabilidade dos dados;
5. Geração de relatórios: O sistema permite gerar relatórios gerenciais para acompanhamento dos clientes e dos contratos, auxiliando o gerenciamento financeiro.

**4.** **Visão de Análise e Projeto (Arquitetura)**:

**5. Visão de Implantação:**

**6.Visão de Uso:**

**7. Revisão do Projeto:**

**8.** **Revisão Individual**:

**RESPONSABILIDADES**