

DIRETORIA DE PROJETOS

Voluta Soluções Digitais

O QUE É A DIRETORIA
DE PROJETOS?

O QUE É A DIRETORIA DE PROJETOS

A diretoria de projetos da Voluta é responsável por gerenciar e executar os projetos que a empresa recebe, garantindo que eles tenham qualidade e que sejam todos entregues dentro dos prazos. Além disso também é objetivo da diretoria capacitar os seus membros nas habilidades de desenvolvimento web, metodologia ágil e trabalho em equipe.

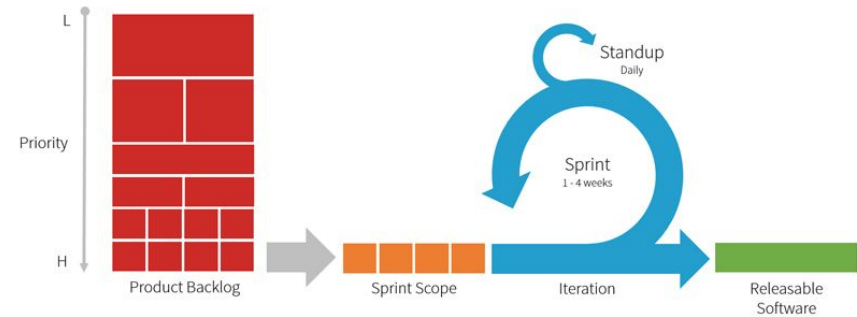
COMO FUNCIONA?

Na Voluta, o dept. de projetos consiste de um diretor e dos times de desenvolvimento. O diretor é quem, externamente, busca clientes e inicia a conversa com eles assim que eles entram em contato e, internamente, gerencia quais serão os times que irão desenvolver determinados projetos, além de tomar decisões estratégicas sobre o funcionamento interno do departamento. O time de desenvolvimento executa os projetos.

COMO A DIRETORIA
CUMPRE SEUS
OBJETIVOS?

METODOLOGIA ÁGIL

Os projetos na Voluta, durante o seu desenvolvimento, seguem o processo da metodologia ágil, que consiste em consolidar o projeto em etapas a fim de atender as demandas dos clientes de uma maneira mais dinâmica.



SCRUM

A Voluta usa o **Scrum** como o framework para executar a metodologia ágil. No scrum, os projetos são divididos em “*sprints*” que são ciclos de desenvolvimento que duram duas semanas.

Com isso podemos garantir que o cliente sempre esteja em contato com o projeto, vendo os resultados à medida em que eles são alcançados.

INTEGRANTES DE UM TIME SCRUM

PRODUCT OWNER

É o contato entre o time de desenvolvimento e o cliente. O product owner busca compreender as necessidades do cliente e comunicá-las aos desenvolvedores para que os projetos sejam desenvolvidos de acordo com a demanda. Além disso ele é responsável pela apresentação do produto ao cliente sempre atento às novas demandas.

SCRUM MASTER

É quem garante que o scrum será seguido de maneira correta. Ele define quais as tarefas que o time de desenvolvimento irá fazer a cada sprint e é uma comunicação entre o time de desenvolvimento e o product owner.

TIME DE DESENVOLVIMENTO

É o time responsável por criar o produto que vai ser entregue. No caso da Voluta, esse time é composto pelos desenvolvedores web, que criam os sites de acordo com as especificações feitas pelo cliente e com o direcionamento do Scrum master.

FUNÇÕES DOS DESENVOLVEDORES

Designer: define e cria o protótipo do sistema.

Desenvolvedor Front-End: aplica todo o estilo da interface definido pelo designer. Ele desenvolve os requisitos de interface e interação, chamados de requisitos não funcionais.

Desenvolvedor Back-end: desenvolvimento referente a modelagem dos bancos de dados e a integrá-los com o front end. Ele desenvolve as funcionalidades dos sistema, chamados de requisitos funcionais.

QUAIS AS
FERRAMENTAS
UTILIZADAS?

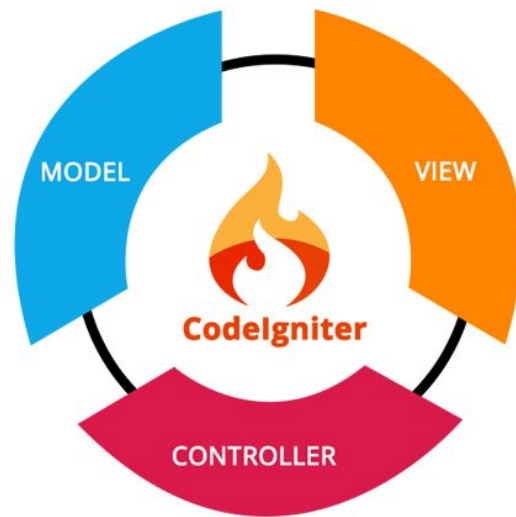
FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO

Os projetos na Voluta são feitos atualmente com o framework codeigniter, pois ele é um framework leve, flexível, simples e de alta performance, o que ajuda no desenvolvimento de projetos de uma maneira mais dinâmica.



FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO

O codeigniter é um framework de desenvolvimento em php que usa uma arquitetura de projeto chamada MVC(Model, View e Controller) que ajuda a separar os diferentes módulos do sistema.



FERRAMENTAS DE CONTROLE

Para o controle das versões de cada projeto, usamos a ferramenta do git em conjunto com o Github para programar os sites paralelamente e retornar a versões antigas do projeto se for necessário.



DÚVIDAS?