

# Gerência de configuração software Keygle

Gustavo de Oliveira Marques  
Maikon Alexander de Barros Dias  
Tiago Fontes Saggioro  
Vinicius Alexandre Basniak  
Yohan Duarte Pessanha

# Plano de Gerenciamento de Configuração

- Criado para outra disciplina
- Ferramenta de busca de chaves de software em sites confiáveis
- Processo Scrum definido para alterações no sistema

# Plano de Gerenciamento de Configuração - Atores

- Organização de atores dividida
- Cliente: fornecimento de requisitos e validação de alterações
- Scrum master: comunicação de equipe e cliente, documentação e desenvolvimento
- Scrum team: desenvolvimento e implementação

# Plano de Gerenciamento de Configuração - Permissões

- Autoridade de edição das plataformas de gerenciamento de processo e lista de tarefas
- Divisão de permissão de acesso de equipes

# Plano de Gerenciamento de Configuração - Procedimento

- Requisição de mudança
- Viabilidade
- Processo Scrum
- Validação de mudanças
- Implementação

# Plano de Gerenciamento de Configuração - Identificação

- Versionamento de código no GitHub
- Build automatizado no GitHub
- Teste automatizado no GitHub
- Deploy automatizado no GitHub
- Lista de tarefas no Trello
- Gestão de Processo no Jira

# Plano de Gerenciamento de Configuração - Controle

- Submissão específica no GitHub para melhor organização
- CI/CD automatizados aplicado no GitHub
- Testes de unidade feitos com Selenium

# Plano de Gerenciamento de Configuração - Agenda

- Modelo para desenvolvimento simples: Sprint Backlog decidido em 15 minutos, máximo de 3 dias por Sprint, reunião diária de 5 minutos, reunião de Sprint Review em 10 minutos
- Modelo para desenvolvimento complexo: Sprint Backlog decidido em 3 horas, máximo de 2 semanas por Sprint, reunião diária de 20 minutos, reunião de Sprint Review em 2 horas



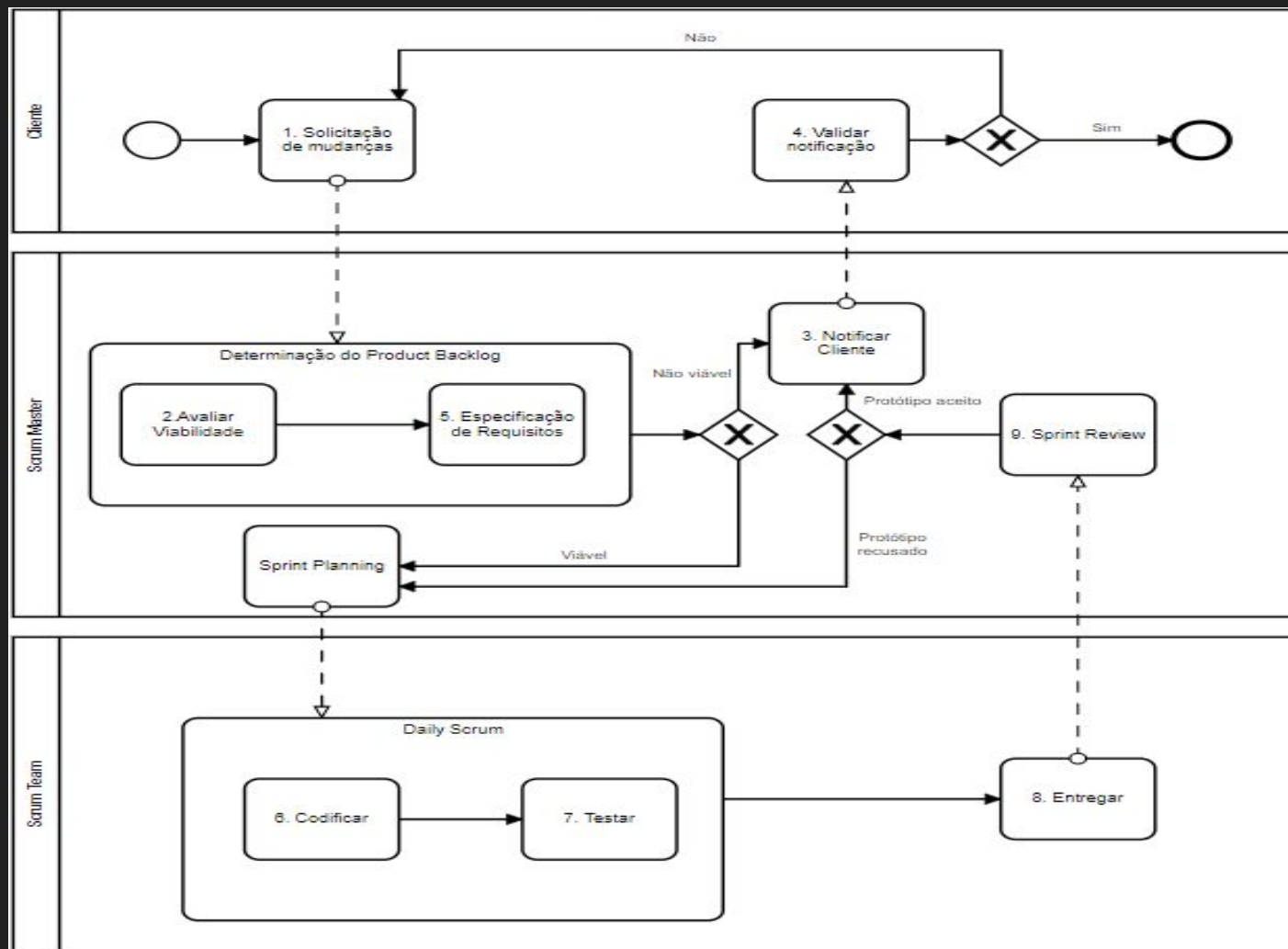
# Plano de Gerenciamento de Configuração - Recursos

- Físicos: Computadores, Internet
- Humanos: Programadores, líder de projeto, possíveis serviços terceirizados

# Processo

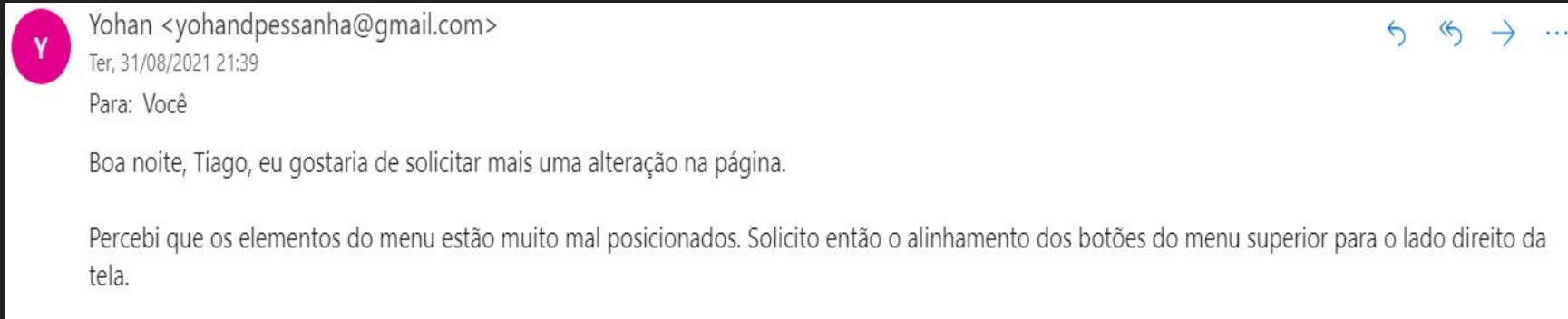
- Papéis: Scrum Master, Scrum Team, Product Owner
- Atividades: Product Backlog, Documentação, Validação de requisitos, Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review, Entrega do produto
- Artefatos: Pedido de modificação, documento de requisitos, Sprint Backlog e protótipo

# Processo



# Aplicação do Processo

- Pedido de modificação



# Documento de requisitos

## Viabilidade:

- Executável em 1 dia de trabalho no máximo

## Requisitos funcionais:

- Modificar a posição dos botões para alinhamento à direita e logotipo à esquerda

## Requisitos não funcionais:

- O Alinhamento deverá ter padrão de espaçamento condizente com os padrões do resto do sistema
- O Alinhamento não deverá alterar o funcionamento dos botões presente no header (cabeçalho)

# Sprint de desenvolvimento

The image shows a Trello board interface for a project titled "Projeto Keygle Terceira Evolução". The board is set to "Espaço de trabalho do Trello" and is visible to the "Área de trabalho". It features three main columns representing the sprint workflow:

- A Fazer (To Do):** Contains one card with the text "Build, Teste, Validação, Alterações finais e Deploy". The card is assigned to team members "T" and "YP".
- Fazendo (Doing):** Contains one card with the text "Alteração do código necessário para alteração do alinhamento do menu do sistema". The card is assigned to team members "M" and "M".
- Feito (Done):** Currently empty, with a placeholder to "Adicionar um cartão".

Each column has a "+ Adicionar um cartão" button at the bottom. The board interface includes a top navigation bar with the board name, a star icon, and workspace information.

# Sprint final

000 Quadro ▾ **Projeto Keygle Terceira Evolução** ☆ Espaço de trabalho do Trello Visível à Área de trabalho

**A Fazer** ...

+ Adicionar um cartão

**Fazendo** ...


Build, Teste, Validação, Alterações finais e Deploy

T YP

+ Adicionar um cartão

**Feito** ...

Alteração do código necessário para alteração do alinhamento do menu do sistema

👁️  M

+ Adicionar um cartão