

Metodologias de Desenvolvimento de Software (PWS)

Bruno Silva nº 2211875

Introdução

- Neste projeto no âmbito da disciplina:
 - Metodologias de Desenvolvimento de Software: gestão do projeto da disciplina Programação Web – Servidor.
 - Programação Web – Servidor: criação de um website para a gestão de faturas de uma pequena empresa.

Planeamento do projeto

- Usando a metodologia ágil, Scrum, com o uso de meios digitais como por exemplo:
 - Jira Software, para a distribuições de tarefas
 - PhpStrom, para a criação do projeto.
 - GitHub, para o armazenamento do projeto

Especificação do Sistema

Lógica de negócio

- o objetivo é a criação de uma aplicação para a gestão de uma pequena empresa, desde dados internos de clientes e empregados, incluindo faturas.

Análise de Impacto

- Ponto Positivo
 - Visualização de faturas de modo simples
- Ponto Negativo
 - A criação de contas para clientes, tem de ser criadas por um funcionário ou administrador.

Análise concorrencial

weoInvoice
SISTEMA DE FACTURAÇÃO ONLINE GRATUITO

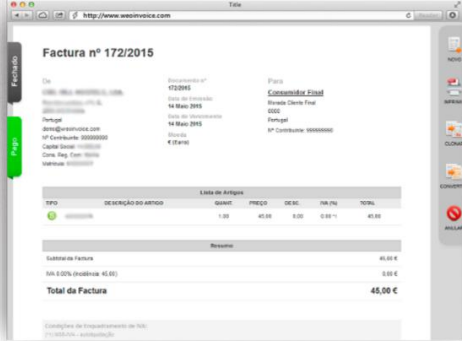
[INÍCIO](#) [TOUR](#) [PLANOS](#) [FAQ](#) [RGPD](#) [REGISTAR](#) [LOGIN](#) [DEMO](#)

[DASHBOARD](#)
[CLIENTES](#)
[FACTURAS](#)
[RELATÓRIOS](#)
[CONFIGURAÇÃO](#)

weoInvoice - Descrição da Funcionalidade

Facturas

Crie facturas, devoluções, notas de crédito e outros documentos em segundos. O interface é simples, intuitivo e vai ajudá-lo, de forma amigável, a emitir documentos de forma rápida e profissional.



facturama [Apresentação](#) [Planos e Preços](#) [FAQ](#) [Ajuda](#) [Iniciar Sessão](#)

Programa de Faturação Online

- ✓ Simples
- ✓ Seguro
- ✓ Acessível

[Experimentar Grátis](#)



Faturação em qualquer lugar, em qualquer dispositivo

Onde quer que esteja, aceda ao seu programa de faturação através do smartphone, tablet ou computador. Os seus dados estão seguros na nuvem e sempre acessíveis.

Sage [Produtos](#) [Soluções](#) [Contabilistas](#) [Parceiros](#) [Blog](#) [Suporte](#) [Login](#)

Sage One [Visão Geral](#) [Faturação online](#) [Contabilistas](#) [Preço](#) [Integrações](#) [Ajuda](#) [21 120 24 42](#) [Experimente 30 dias grátis](#)

Sage One para Faturação Online

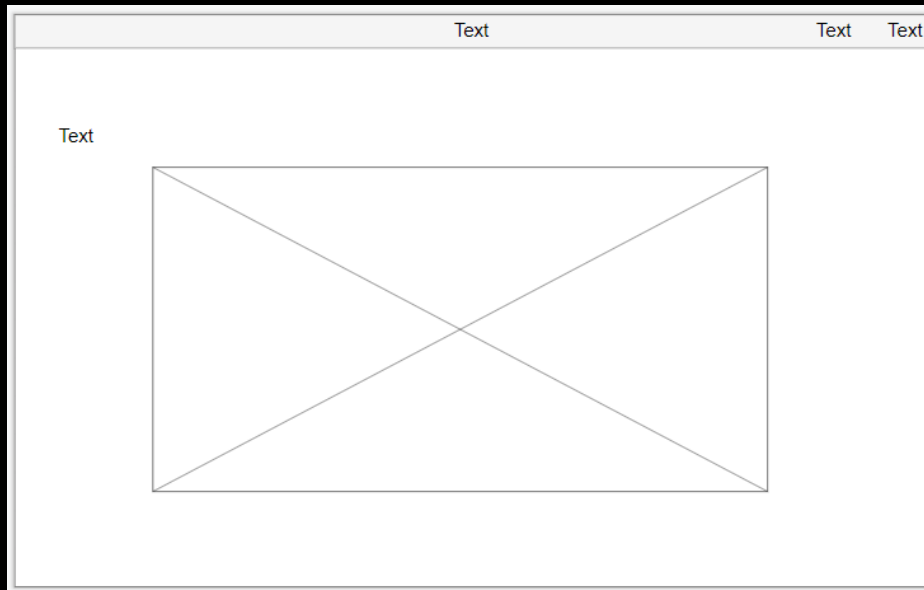
A gestão do seu negócio na cloud com suporte gratuito e ilimitado.

[Experimente 30 dias grátis](#)
[Compre já com 30% de Desconto](#)

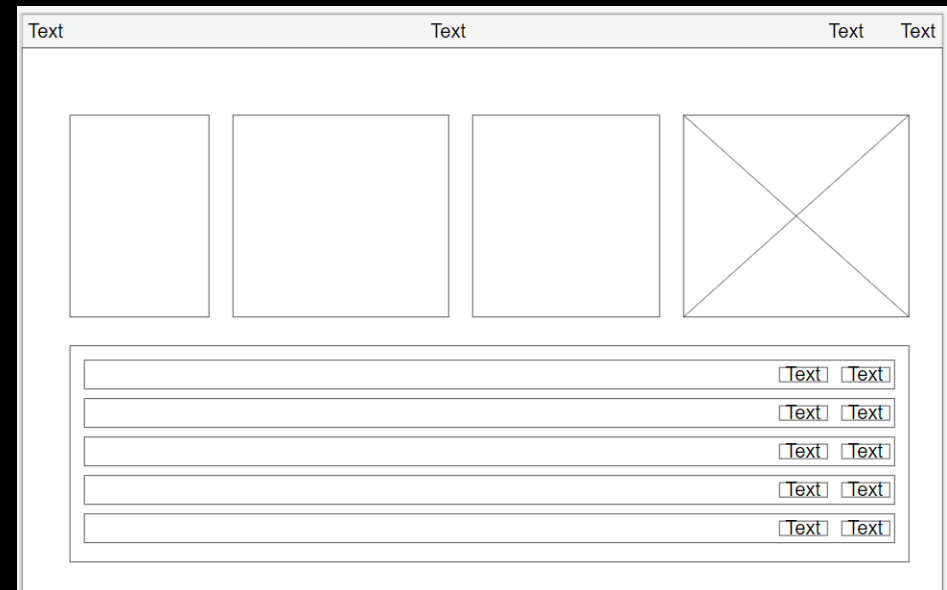


WireFrame

Página “HomePage”



Página “Cliente”



WireFrame

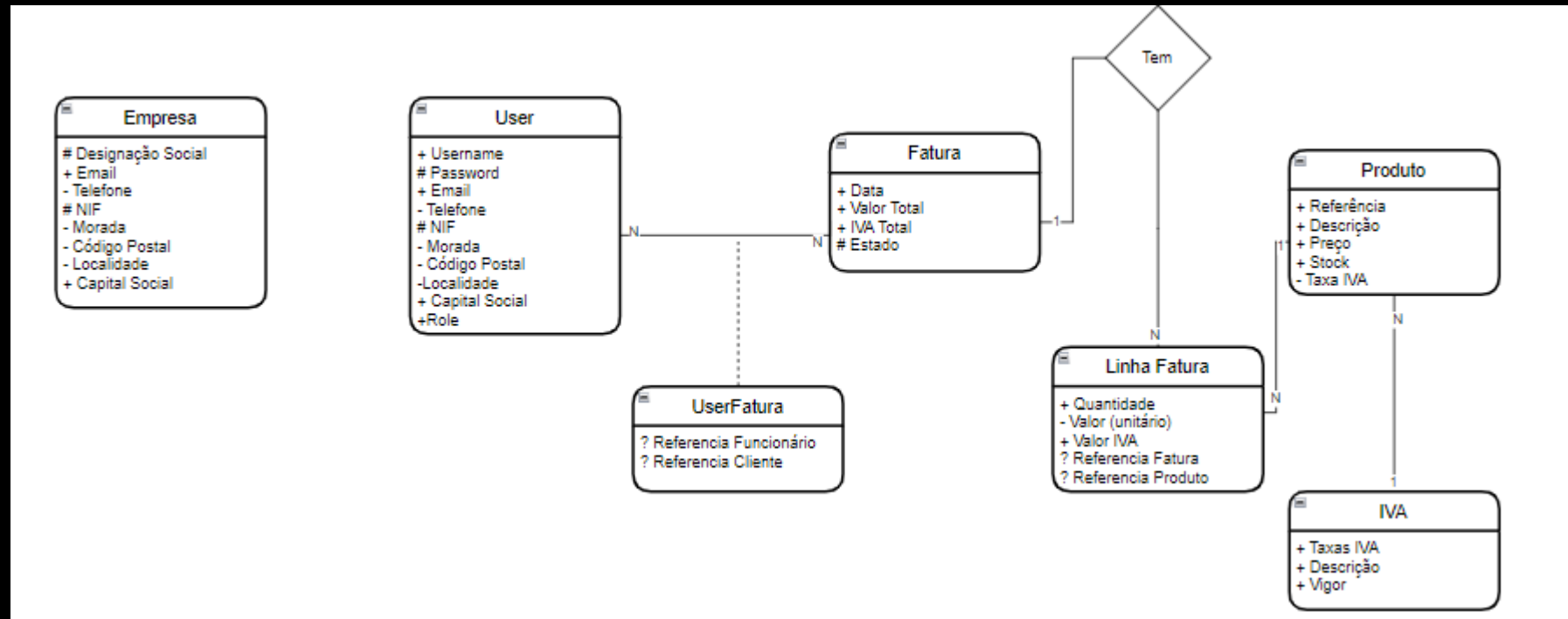
Página “Funcionário”

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| Text | Text | Text | Text | Text | Text | Text |
|------|------|------|------|------|------|------|

Página “Administrador”

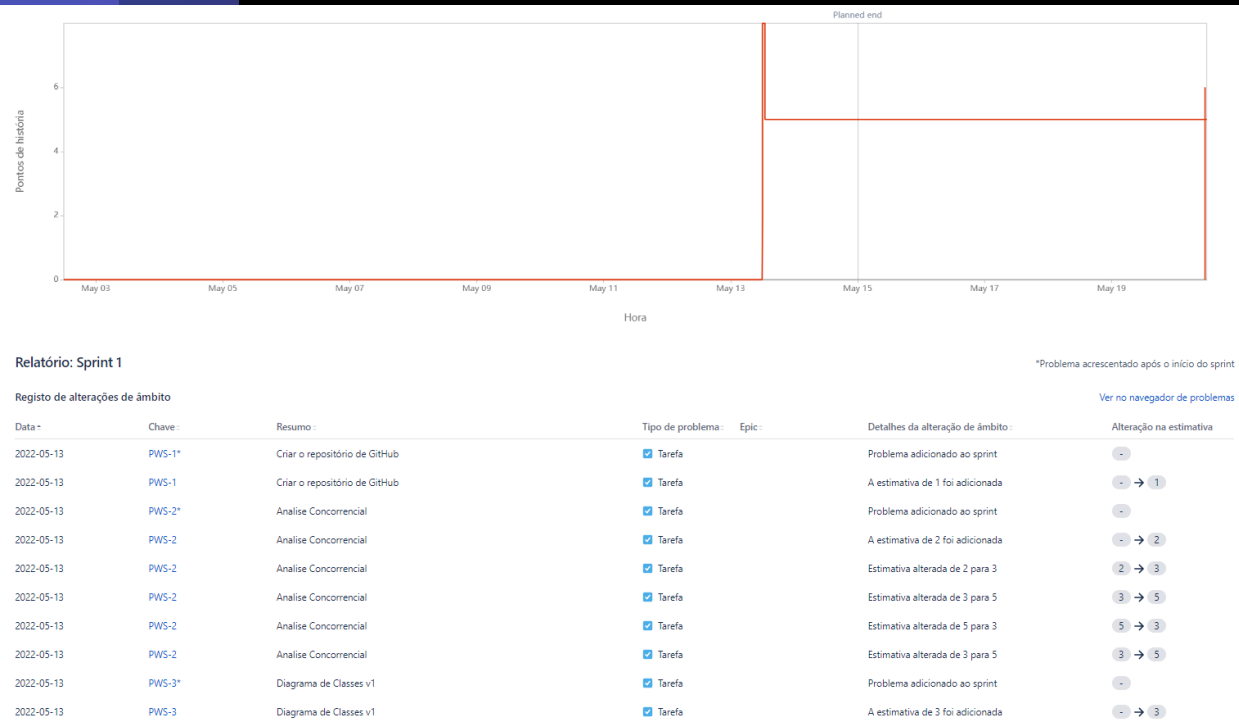
| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| Text | Text | Text | Text | Text | Text | Text |
|------|------|------|------|------|------|------|

Diagrama de entidade relacionamento

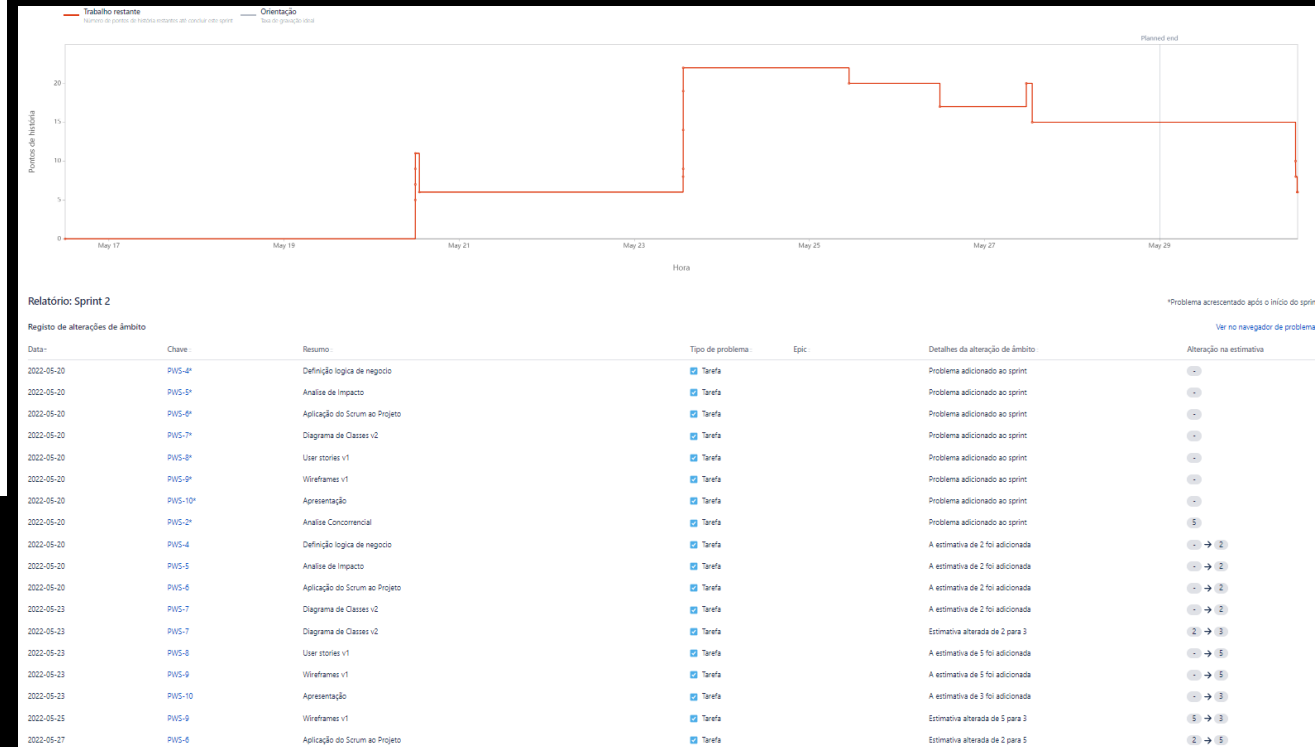


Scrum

Sprint 1 Retrospective



Sprint 2 Retrospective



User Stories

- US3 – Emissão de faturas

Descrição:

Como funcionário quero poder emitir faturas para poder armazenar outros dados caso o sistema já esteja no seu limite.

Critérios de Aceitação:

- Só é possível fazer a emissão de uma fatura individualmente
- Tem de ser possível alterar os dados que estejam errados

- US4 – Registo de clientes

Descrição:

Como funcionário quero conseguir registar novos clientes para evitar contas falsas serem criadas.

Critérios de Aceitação:

- É obrigatório preencher todos os dados de um cliente
- O email não pode ser repetido