

Projeto GSWatcher



Gerenciamento de Escopo

1. Mudanças de Escopo

Devido ao grande grau de complexidade de algumas atividades a serem executadas na Sprint, como a Integração do Back-end com o Front-end, em que surgiram necessidades que não haviam sido previstas no planejamento inicial do projeto, algumas atividades foram remanejadas para a próxima sprint.

Devido a limitação de tempo do recurso responsável pelo front-end das páginas de Cadastro e Login, a Tela dessas funcionalidades bem como a sua integração a API do back-end foram também remanejadas para a próxima Sprint

Essas mudanças, foram necessárias a fim de garantir a qualidade das atividades entregues.

Todas as mudanças foram acordadas com o cliente, e o backlog atual foi aprovado pelo cliente, Paulo representante da GSW, via slack.

Do ponto de vista do planejamento total do Projeto, tais remanejamentos já eram previstos inicialmente, pois deixamos a última Sprint com poucas atividades com o propósito de suprir possíveis necessidades não supridas nas entregas anteriores.





Projeto GSWatcher

2. Escopo Final - Sprint 3

Para a Sprint 3 as seguintes estórias de usuário serão entregues:

| ID | Prioridade | User Story | Planning Poker |
|-------|------------|--|-------------------|
| US_07 | Essencial | * Eu, como cliente, gostaria de ter todo o processo de desenvolvimento documentado para poder acompanha-lo. | 13 |
| US_15 | Essencial | Eu, como usuário, gostaria de saber quantas tasks um determinado desenvolvedor completou em um projeto, em todos os projetos em que participou para saber o seu nível de participação no mesmo | 13 |
| US_16 | Essencial | Eu, como usuário, gostaria de saber quantas horas um desenvolvedor trabalhou em um projeto para saber sua produtividade | 13 |
| US_17 | Essencial | Eu, como usuário, gostaria de realizar meu cadastro na aplicação utilizando nome e email com senha para poder ter meus dados armazenados | 13 |
| US_11 | Essencial | ***** Eu, como usuário, gostaria de visualizar informações reias sobre os projetos, com dados provenientes do Banco de Dados. | 13 |
| US_09 | Essencial | ***** Eu, como usuário, gostaria de carregar os dados em formato JSON na aplicação para gerar as visualizações dos projetos | 13 |
| US_18 | Desejável | Eu, como usuário, gostaria de que a aplicação tivesse uma identidade visual alinhada com a identidade da empresa para uma experiência de uso mais agradável | 8 |

Baseando-se nessas estórias, é ilustrado abaixo o Backlog do Produto para a Sprint 3

SPRINT 3

ESSENCIAL







Projeto GSWatcher

Além das atividades relacionadas as estórias do usuário, são realizadas também atividades operacionais, necessárias para o bom andamento do projeto, tais atividades são:

- Organização do GitHub
- Atualização das ferramentas de Gerenciamento do projeto
- Pitch Sprint 3

A seguir está apresentado o *breakdown* das atividades executadas na Sprint 3, bem como sua estimativa de esforço.

| US ID | EDT | Nome | Estimativa esforço [h]r |
|--------|-------|--|-------------------------|
| | 1 | Sprint #3 | 275 hrs |
| | 1.1 | Artefatos III | 52 hrs |
| | 1.1.1 | Gerenciamento de Escopo | 6 hrs |
| | 1.1.2 | Gerenciamento de Cronograma | 6 hrs |
| US_07 | 1.1.3 | Gerenciamento de RH | 8 hrs |
| 03_07 | 1.1.4 | Gerenciamento de Custo | 6 hrs |
| | 1.1.5 | Gerenciamento de Comunicação | 10 hrs |
| | 1.1.6 | Gerenciamento de Risco | 10 hrs |
| | 1.1.7 | Gerenciamento de Qualidade | 6 hrs |
| 116 45 | 1.2 | Visualização das Tasks do Desenvolvedor (completas e ncompletas) | 24 hrs |
| US_15 | 1.2.1 | Implementação Tabela/Lista VUE | 16 hrs |
| | 1.2.2 | Estética e Responsividade | 8 hrs |
| US_16 | 1.3 | Visualização do Total de Horas trabalhadas por um Desenvolvedor em determinado projeto e porcentagem de contribuição | 16 hrs |
| | 1.3.1 | Implementação Gráficos VUE | 8 hrs |
| | 1.3.2 | Estética e Responsividade | 8 hrs |
| | 1.4 | API de Cadastro e Login de Usuário | 36 hrs |
| US_17 | 1.4.1 | Rota Post: api cadastro de usuários | 18 hrs |
| | 1.4.2 | Rota Get: api login de usuários | 18 hrs |
| | 1.5 | Integração Back-End com Front-End na visualização dos Desenvolvedores e na página Home | 55 hrs |
| | 1.5.1 | Implementação da Store no Vue através (VUEX) | 25 hrs |
| US_11 | 1.5.2 | Gráfico de Barras da Home back e front | 8 hrs |
| | 1.5.3 | API (backend): Rota de desenvolvedores | 6 hrs |
| | 1.5.4 | Front: integração pagina desenvovedores | 8 hrs |
| | 1.5.5 | Front: integração graficos de um desenvovedor | 8 hrs |





Projeto GSWatcher

| | 1.6 | Integração do Botão/Pop-up de Upload do arquivo JSON | 30 hrs |
|--------|--------|---|--------|
| 115 00 | 1.6.1 | Rota Post: "botão upload" envia arquivo p/ servidor | 16 hrs |
| US_09 | 1.6.2 | Botão "save data": inclui dados json no DB | 8 hrs |
| | 1.6.3 | Estética e resonsividade dos botões upload e save data | 6 hrs |
| US_18 | 1.7 | Criação da logotipo e paleta de cores do projeto | 12 hrs |
| 03_18 | 1.7.1 | Identidade Visual | 12 hrs |
| | 1.8 | Organização do GitHub | 11 hrs |
| OD 01 | 1.8.1 | Criar Branch Sprint 3 e incluir informações Gerais | 4 hrs |
| OP_01 | 1.8.2 | Incluir e Organizar Documentação | 1 hr |
| | 1.8.3 | Criar e incluir Gifs do projeto | 6 hrs |
| | 1.9 | Atualização das ferramentas de Gerenciamento do projeto | 12 hrs |
| OP_02 | 1.9.1 | Atualização escopo GITHUB "PROJECTS" | 4 hrs |
| | 1.9.2 | Atualização escopo JIRA | 4 hrs |
| | 1.9.3 | Atualização MS PROJECT | 4 hrs |
| | 1.10 | Pitch - Sprint 3 | 15 hrs |
| OP_03 | 1.10.1 | Preparação slides | 6 hrs |
| UF_U3 | 1.10.2 | Preparação roteiro | 8 hrs |
| | 1.10.3 | Excecução da Apresentação | 1 hr |
| OP_04 | 1.11 | Estudo das Tecnologias utilizadas | 12 hrs |

*OP: Atividades operacionais



Projeto GSWatcher



3. Backlog total do Produto

A seguir é possível conferir o Backlog Total do Produto, verificando as atividades já realizadas, presentes nas Sprints 1 a 3, e as atividades que serão executadas na última Sprint.

