



SOFTWARE·PRODUCTIVITY·GROUP



Reunião de Acompanhamento

Projeto CrowdBike

Thaís Burity (tabr@cin.ufpe.br)

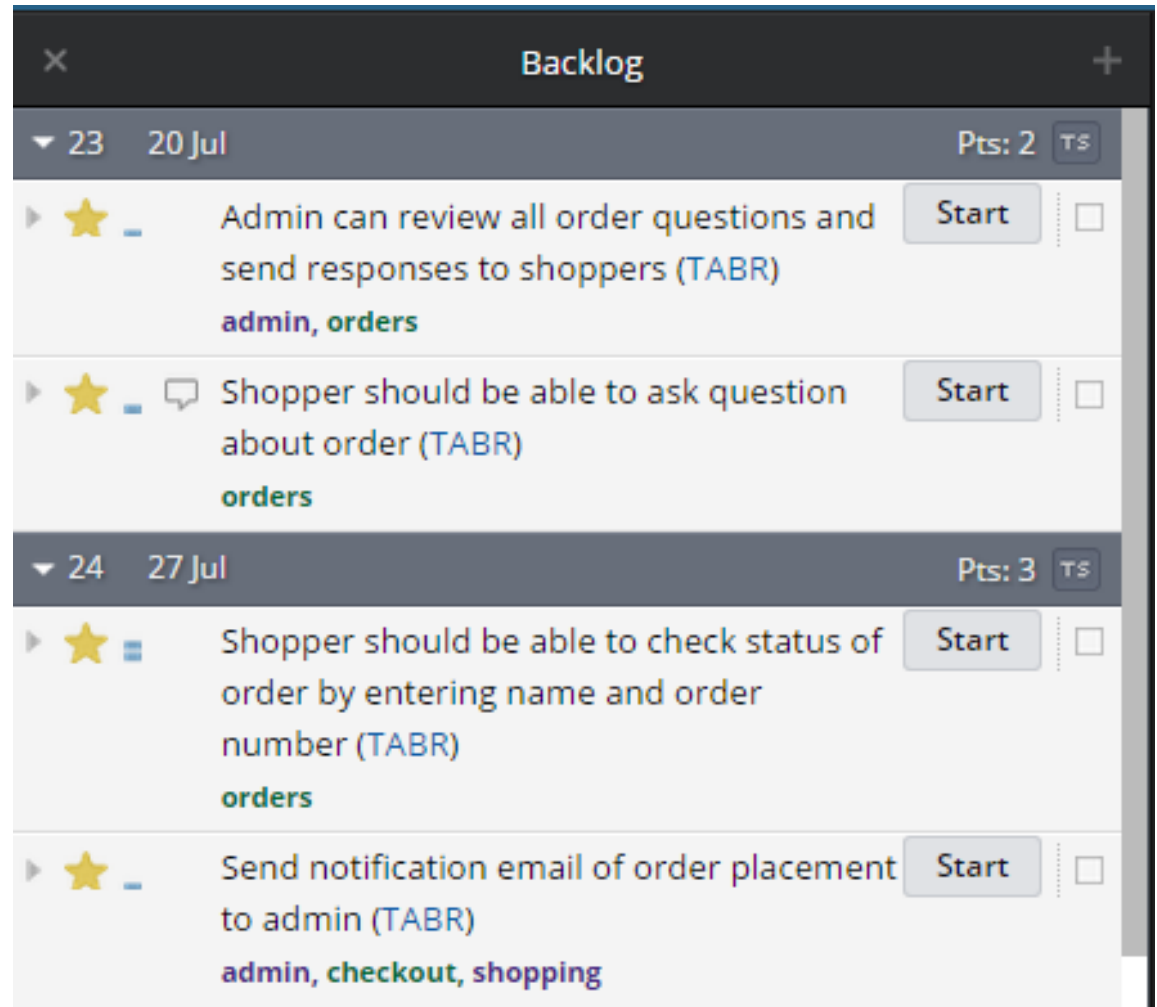
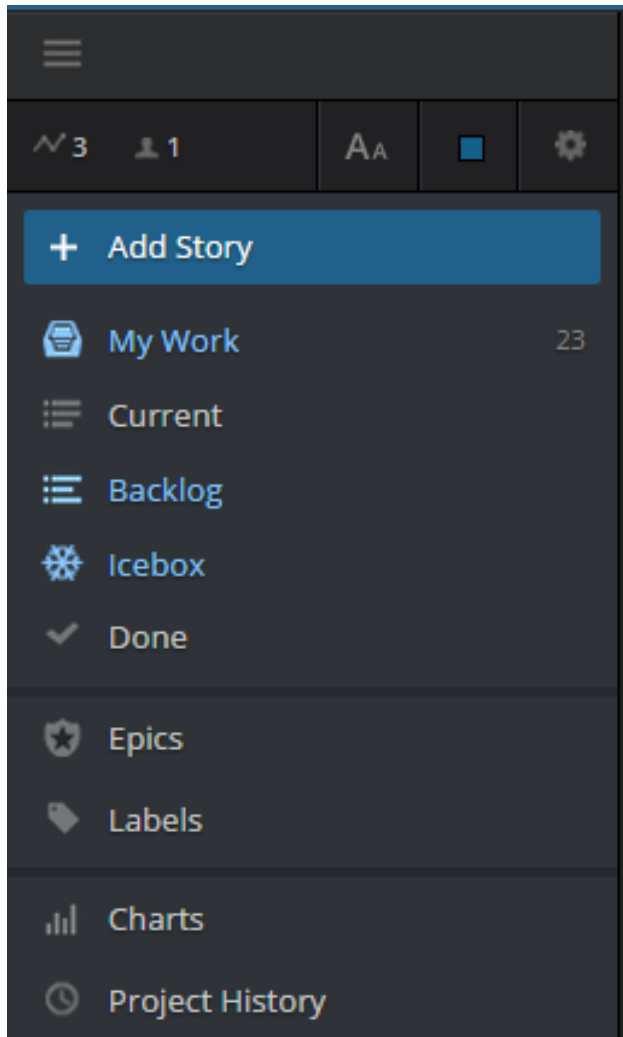
Orientador: Paulo Borba (phmb@cin.ufpe.br)

Projeto CrowdBike

- Linguagem Java
- Gerenciamento de tarefas via PivotalTracker
 - Tarefa de funcionalidade = US do tipo feature
 - Tarefa de teste = US do tipo chore
 - <https://www.pivotaltracker.com/n/projects/1377146>
- Projeto no Github:
 - <https://github.com/ines-escin/crowdbike>
- Uso integrado de PivotalTracker e Github
 - Identificação de commits de uma tarefa



PivotalTracker



<http://www.pivotaltracker.com/>

Story

Current

5 16 Mar - Current Pts: 0 of 4 TS

Shopper should be able to remove product from shopping cart

ID 89793216 Close

STORY TYPE ★ Feature

POINTS 1 Point

STATE Accept Reject Delivered

REQUESTER TAB Thais Alves Burity Ro...

OWNERS <none> +

FOLLOW THIS STORY (1 follower)

Updated: 8 minutes ago

DESCRIPTION (edit)

LABELS cart shopping

TASKS Add a task Add

ACTIVITY All Activity

TAB **Thais Alves Burity Rocha** @thaisalves

Add a comment

cancel Add

Objetivos de Colaboração

- Usar o projeto para auxiliar no desenvolvimento de ferramentas com foco em produtividade
 - Identificação e prevenção de conflitos
 - Vazamento de informação
- Posteriormente tais ferramentas poderão ser utilizadas para a realização de novos projetos

Exemplo: Prevenção de Conflitos

- Conflitos acontecem quando desenvolvedores alteram o mesmo trecho de código ou trechos de código relacionados
- Conflitos podem ser evitados se as mudanças de código forem previamente conhecidas
- O código de teste é um bom preditor de mudanças de código e, por consequência, de conflitos?
- Estudo: Mudanças reais x mudanças previstas

A planejar

Entrada para o planejamento

Funcionalidade
(US feature)

Teste
(US chore)



Mudanças previstas

Commit

Commit

Mudanças reais

