



Esse eu já li ! – Tabelas e Gráficos

ITA – Princípios de Desenvolvimento Ágil de Software (Coursera)

Aluno: Renato Sampaio Albuquerque

(a) Tabela com as tarefas de cada User Story:

Iteração 01:

User Story: Logar usuário

- Implementar página de login
- Implementar validação de login
- Integrar com sistema de autenticação

User Story: Visualizar lista de livros

- Criar banco de dados de livros
- Implementar página de listagem de livros
- Recuperar dados de livros do banco de dados

User Story: Visualizar livro

- Implementar página de visualização de livro
- Recuperar dados do livro selecionado

Iteração 02:

User Story: Marcar leitura de livro

- Implementar funcionalidade de marcação de leitura
- Atualizar pontuação do usuário

User Story: Visualizar ranking de usuários

- Implementar página de ranking de usuários
- Recuperar dados de pontuação dos usuários

User Story: Visualizar pontos e troféus de usuário

- Implementar página de perfil do usuário
- Recuperar dados de pontos e troféus do usuário

(b) Divisão dentro das iterações:

Iteração 01:

- User Story 1: Logar usuário
- User Story 2: Visualizar lista de livros
- User Story 3: Visualizar livro

Iteração 02:

- User Story 4: Marcar leitura de livro
- User Story 5: Visualizar ranking de usuários
- User Story 6: Visualizar pontos e troféus de usuário

(c) Estimativa para cada uma e o tempo de execução:

Iteração 01:

- User Story 1: Logar usuário (4 dias)
- User Story 2: Visualizar lista de livros (3 dias)
- User Story 3: Visualizar livro (2 dias)

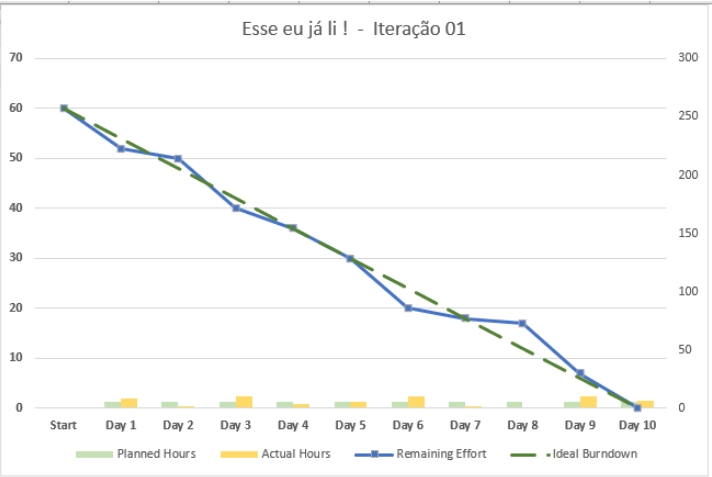
Iteração 02:

- User Story 4: Marcar leitura de livro (3 dias)
- User Story 5: Visualizar ranking de usuários (2 dias)
- User Story 6: Visualizar pontos e troféus de usuário (2 dias)

(d) Burndown chart para as duas iterações:

Feature	Initial	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7	Day 8	Day 9	Day 10
Logar Usuário	24	8	2	10	4	0	0	0	0	0	0
Visualizar Lista de Livros	18	0	0	0	0	6	10	2	0	0	0
Visualizar Livro	18	0	0	0	0	0	0	0	1	10	7

Setting	Start	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7	Day 8	Day 9	Day 10
Planned Hours		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Actual Hours		8	2	10	4	6	10	2	1	10	7
Remaining Effort	60	52	50	40	36	30	20	18	17	7	0
Ideal Burndown	60	54	48	42	36	30	24	18	12	6	0



Feature	Initial Estimate	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7	Hours Left
Marcar leitura de livro	18	6	2	10	0	0	0	0	0
Visualizar ranking de usuários	12	0	0	0	8	4	0	0	0
Visualizar pontos e troféus de usuário	12	0	0	0	0	0	0	1	11

Setting	Start	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
Planned Hours		6	6	6	6	6	6	6
Actual Hours		6	2	10	8	4	1	11
Remaining Effort	42	36	34	24	16	12	11	0
Ideal Burndown	42	36	30	24	18	12	6	0

