Diana Rocha (98524), Diogo Correia (90327), Gonçalo Maranhão (73150), João Fernandes (93460) Versão deste relatório: 2022-06-2424, v1.0

Relatorio - Sistema de Gestão do backlog

Backlog

Link de acesso ao backlog:

https://trello.com/invite/b/np3lxYIT/9a95dd0a245063e2b7dfda153f49acae/projeto-as

Conteúdos

Introdução	1
•	
O que é o Trello?	1
O que é o método Kanban?	2
O Nosso Backlog	

Introdução

Para este projeto em Analise de Sistemas recorremos a um backlog, feito em trello e usando o método agile Kanban. O backlog serviu para orientar o grupo durante o desenvolvimento da nossa plataforma. Inicialmente inserimos os tópicos maiores, estes eram repartidos em tarefas mais simples para facilitar a carga necessária para a conclusão de cada tarefa. Era possível impor datas-limite e associar pessoas, podendo estas deixar notas em cada uma delas facilitando assim a compreensão por parte dos outros membros do grupo.

O que é o Trello?

O Trello é uma plataforma vastamente usada para planeamento de projetos, gestão tarefas e de equipas sendo elas pequenas de 4, como no nosso caso, ou equipa. Empresas como John Deer, Coinbase e Visa usam o Trello como ferramenta principal para a gestão dos seus projetos pois, sendo flexível e simples de usar, torna-se numa plataforma poderosa no que toca à produtividade das equipas. Principais funcionalidades são:

- Adicionar membros às tarefas para haver maior organização sendo que assim os elementos da equipa sabem o trabalho que têm a realizar.
- Adicionar datas que é útil para manter a equipa informada dos limites para cada tarefa
- Adicionar ficheiros de todo o tipo para tornar mais fácil a partilha de resultados pelos membros da equipa.
- Listas de tarefas. Incentiva a partição dos problemas em tarefas menores para facilitar a conclusão do problema maior.

Esta plataforma também permite a integração de serviços como o Slack, Gmail, Dropbox, etc...

O que é o método Kanban?

O Kanban é uma técnica agile muito utilizada em empresas de fabricação "just-in-time". Foi uma técnica desenvolvida por Taiichi Ohno para gestão de stock da Toyota sendo que pode ser adaptado para gerir qualquer tipo de projeto. Este método permite aos membros da equipa ter visão total sobre o desenvolvimento de um projeto. Com recorrência a reuniões frequentes, é possível verificar o avanço do projeto e identificar problemas que possam estar a causar atrasos no desenvolvimento.

O Nosso Backlog

No nosso caso dividimos as fazes de desenvolvimento em:

- Backlog: Agui são colocados os temas maiores do projeto;
- Design: Pesquisa e divisão dos temas maiores que se encontram no Backlog;
- A Fazer: Ideias validadas que ficam à espera de associação de um ou vários membros do grupo;
- Em andamento: A tarefa está a ser desenvolvida;
- Revisão de Código: Caso um membro esteja com problemas no desenvolvimento de uma tarefa, pode colocá-la aqui para que os resto do grupo seja notificado do problema e possa ajudar;
- Testes: O código está pronto a ser testado. É recomendado que os membros que irão testar o código não sejam os mesmos que o desenvolveram.
- Concluído: A tarefa passou a faze dos testes e pode-se dar como concluída.



