

Міністерство освіти і науки України
Національний Технічний Університет України
«Київський Політехнічний Інститут»
Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу»
Кафедра системного проектування

Лабораторна робота No3

з дисципліни

“Проектування інформаційних систем”

Життєвий цикл розробки інформаційних систем. Практична робота з
системами багтрекінгу

Виконав:

студент групи ДА-72

Черномаз В.С.

В-28

Київ – 2020

Мета роботи: Вивчити типові життєві цикли розробки програмного забезпечення. Усвідомити методику роботи з багтрекінгом, навчитися створювати питання, задавати їх статус, а також навчитися оперувати статистикою багтрекінга.

Задача: Вивчити зміст прикладу інформаційної системи та створити опис життєвого циклу розробки відповідного програмного забезпечення. Використовуючи систему багтрекінга MantisBT або подібну необхідно ознайомитися веденням журналу для повного циклу розробки та тестування, відтворити статуси для питання (ticket) та ролі у процесі розробки програмного забезпечення.

Завдання:

Використовуючи систему багтрекінга MantisBT або подібну необхідно виконати наступні дії:

- створити питання (ticket) - видалити питання
- змінити статус
- додати коментар
- прикріпити файл
- ознайомитися з журналом змін
- ознайомитися з виведенням статистики.

Хід роботи

1. Створити тікет

[TASK] Notes-5. Create API GetAccountInfo


в колонке to_do

Описание

Добавить более подробное описание...

Действия

Показать подробности



Напишите комментарий...

ДОБАВИТЬ НА КАРТОЧКУ

Участники

Метки

Чек-лист

Срок

Вложение

Обложка

УЛУЧШЕНИЯ

+ Добавление улу...

2. Змінити статус


to_do


[TASK] Notes-5. Create API GetAccountInfo

in_progress


[TASK] Notes-5. Create API GetAccountInfo

3. Додати коментар


 **[TASK] Notes-5. Create API GetAccountInfo**
в колонке in_progress

 **Описание**





Добавить более подробное описание...

 **Действия**

Показать подробности



Task is in progress|

Сохранить☒ Подписаться

4. Додати файл



[TASK] Notes-5. Create API GetAccountInfo

в колонке [in_progress](#)



Описание

Добавить более подробное описание...



Вложения

PDF

lab2.pdf ↗

Добавлено несколько секунд назад - [Комментарий](#) -
[Удалить](#) - [Изменить](#)

Добавить вложение



Действия

[Показать подробности](#)



[lab2.pdf](https://trello-attachments.s3.amazonaws.com/5f4fec8db71b2257602bbfca/5f4fef1297c81f5aacbc6212/c6193182d9948a851852082e689e85d5/lab2.pdf)|


Сохранить





Подписаться



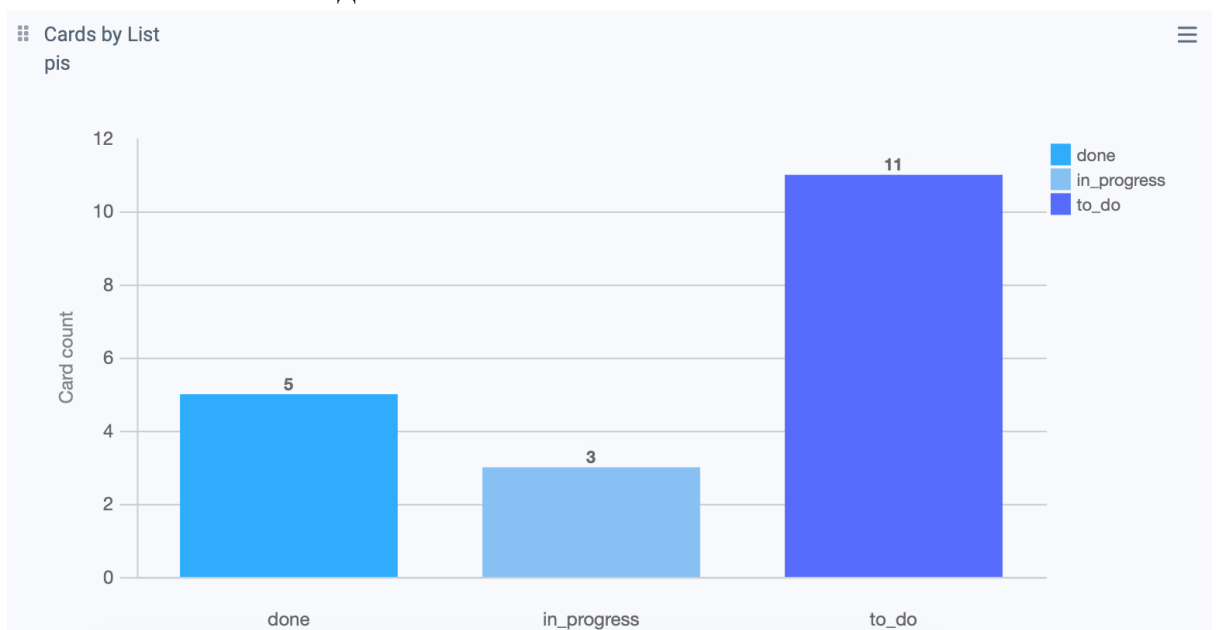
5. Ознайомитись із журналом змін

 **Действия**

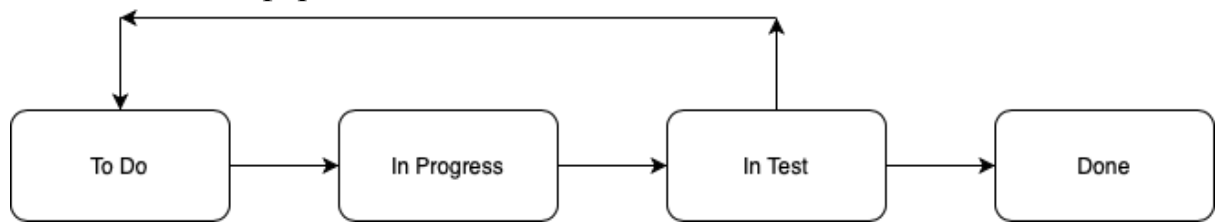
**Vadim** прикрепил(а) вложение lab2.pdf к карточке [TASK] Notes-5. Create API GetAccountInfo 2 минуты назад

**Vadim** переместил(а) карточку [TASK] Notes-5. Create API GetAccountInfo из списка to_do в список in_progress 6 минут назад

6. Ознайомитись з виведенням статистики



7. Опис життєвого циклу питання у розробці програмного забезпечення інформаційної системи



Висновок: як можна побачити з діаграми вище, життєвий цикл тікету представляє із себе декілька станів:

- To Do - тікет створений і переданий відповідальному за цей тікет робітнику
- In Progress - тікет знаходиться в обробці у робітника
- In Test - робітник закінчив працювати над тікетом і передав тікет на тестування. Якщо тестувальник вирішує, що тікет потребує доопрацювання, то переводить його у стан To Do і вказує, що саме не так
- Done - якщо тестувальник вирішує, що тікет виконаний, то переводить його у стан Done, тобто роботу над тікетом завершено