

2. Jira

Project Task List được nhóm em sử dụng để quản lý đồ án là **Jira**.



todolist-app.atlassian.net

2.1. Tài khoản Jira của nhóm

STT	Họ Tên	Username	Email
1	Lưu Thành Đạt	Thanh_Dat	datluu.1702@gmail.com
2	Huỳnh Tuấn Khoa	Khoa Huỳnh	htk14.pdr@gmail.com
3	Nguyễn Hữu Thắng	Hữu Thắng Nguyễn	jandragon113@gmail.com
4	Nguyễn Thái Bôn	Bôn Nguyễn Thái	nguyenbon22042000@gmail.com
5	Đỗ Trường Giang	dotruonggiang	dotruonggiang290@gmail.com
6	Lý Nhật Hào	Lý Nhật Hào	lynhathao10@gmail.com
7	Văn Hoàng Chương	Văn hoàng Chương	hoangchuong06022000@gmail.com
8	Nguyễn Thị Mỹ Hằng	Nguyễn Thị Mỹ Hằng	nguyenthimyhong19091999@gmail.com
9	Bành Bửu Anh	Banhbuuanh	Anhhovtv@gmail.com
10	Trần Nhữ Hào	sguhao	3118412019@sv.sgu.edu.vn

2.2. Cấu trúc Jira của nhóm

Cấu trúc Jira nhóm em gồm:

◇ 5 Columns:

- **PENDING:** Chứa những nhiệm vụ đang được xác nhận có thực hiện hay không.
- **TO DO:** Chứa những nhiệm vụ cần được thực hiện.
- **IN PROGRESS:** Chứa những nhiệm vụ đang được thực hiện.
- **CONFIRMING:** Là quá trình kiểm tra chất lượng kết quả của những nhiệm vụ.
- **DONE:** Đánh dấu các nhiệm vụ được hoàn thành.

◇ 6 Epics:

■ **Chọn đề tài:** Là giai đoạn khởi đầu. Dùng để xác định đề tài thống nhất về cách làm việc nhóm, công cụ và môi trường cho đề án, ổn định nhóm.

■ **Phân tích hệ thống/vấn đề:** Phân loại, xử lý các yêu cầu. Tài liệu hóa các yêu cầu. Phân tích UseCase, Class, luồng xử lý chính của hệ thống, ...

■ **Thiết kế hệ thống:** Mô hình hóa hệ thống, sử dụng các diagram: Class diagram, ERD, Sequence diagram, Collaboration diagram, Activity diagram, State diagram, ...
Thiết kế giao diện, xử lý và dữ liệu của hệ thống.




■ **Xây dựng phần mềm:** Là quá trình xây dựng phần mềm. Do thời gian có hạn nên nhóm em chỉ mới xây dựng được prototype.

■ **Meeting:** Chứa các buổi họp nhóm diễn ra trong suốt quá trình làm đề án (chứa offline meeting và online meeting).








■ **Viết document:** Nhiệm vụ về viết các chương, mục, tài liệu đặc tả, tài liệu tổng hợp. Đánh giá các bản đã viết, xác nhận và tổng hợp thành cuốn báo cáo.

◇ **Issue Type:** Gồm 3 loại issue gồm: Task, Feature, Bug. Với mỗi issue bao gồm các trường:

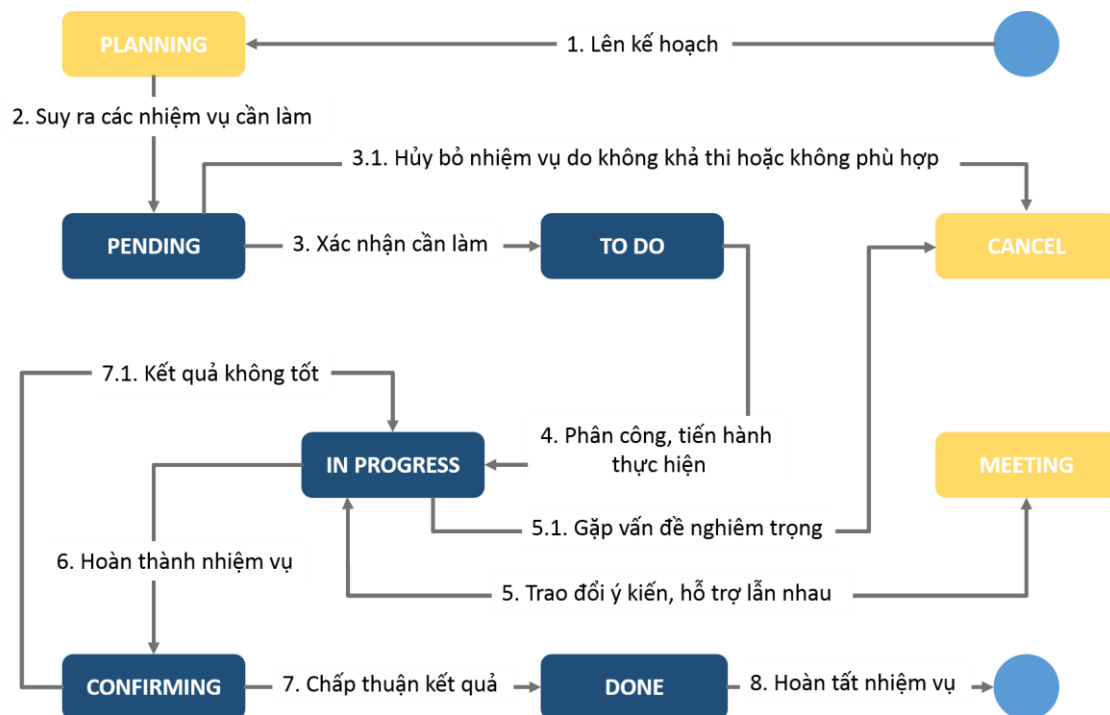
■ **Description fields:**

-  Summary
-  Description
-  Result

■ **Context fields:**

-  Status
-  Assign
-  Join
-  Labels
-  Difficulty
-  Fix Versions
-  Story Points

2.3. Cách làm việc trên Jira của nhóm (Jira Workflow)



1. Leader là người lên kế hoạch, qua đó đưa ra những nhiệm vụ cần thực hiện trong tương lai.

2. Sau đó các nhiệm vụ đó được chuyển vào **PENDING**.

3. Leader và các thành viên sẽ họp để đánh giá tính khả thi, mức độ khó và những rủi ro có thể xảy ra. Từ đó xác nhận những nhiệm vụ phù hợp và có thể thực hiện được.

3.1. Hủy bỏ những nhiệm vụ không khả thi và không phù hợp.

4. Leader phân công nhiệm vụ cho từng thành viên, hướng dẫn và tiến hành thực hiện.

5. Trong quá trình làm việc, nhóm sẽ tiến hành meeting để giải đáp các thắc mắc, trao đổi ý kiến và hỗ trợ lẫn nhau.

5.1. Nếu gặp vấn đề nghiêm trọng (tốn quá nhiều thời gian hoặc không còn phù hợp) thì có thể hủy bỏ nhiệm vụ.

6. Sau khi hoàn thành nhiệm vụ sẽ được chuyển vào **CONFIRMING** để tiến hành xem xét và đánh giá kết quả.

7. Sau khi leader đánh giá kết quả đạt yêu cầu (lúc này tương ứng với approve pull request trên Github) thì chuyển sang DONE.

7.1. Nếu kết quả không đạt yêu cầu thì sẽ tiến hành làm lại (quay lại **IN PROGRESS**).

8. Cuối cùng là hoàn tất nhiệm vụ.

2.4. Thống kê

- Tên Project: ToDoApp.
- Đường dẫn Jira: <https://todolist-app.atlassian.net/>
- Ngày tạo: 02/10/2020.
- Owner: Lưu Thành Đạt.
- Số thành viên: 10.
- Tổng số Epics: 6.
- Tổng số Issue: 93.

Roadmap:

