**Nội dung thực tập**

1. Cài đặt môi trường cần thiết.

1. Visual Code https://code.visualstudio.com/

2. Node JS 8.9.4 https://nodejs.org/en/

3. Angular https://angular.io/

4. Postges 10.3 https://www.postgresql.org/

5. JDK 8 http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html v

6. STS http://spring.io/tools/sts/all

7. Git https://git-scm.com/

8. Tortoise git https://tortoisegit.org/download/

9. Notepad++ https://notepad-plus-plus.org/

1. Làm các bước trong tutorial trên page <https://angular.io/guide/quickstart>
2. Upload lên github.com và deploy lên heroku.com.
3. Viết 1 project Spring Boot dạng RestFul API có kết nối, truy xuất đến Postgres database.
4. Viết giao diện để đọc API từ Spring Boot bằng angular và deploy.
5. Tích hợp angular vào project Spring Boot và deploy.
6. Fix lỗi khi refresh page.
7. Học các bước khi nhận task, khi xong task, comment trong task và thêm log work trong jira.
8. Thêm chức năng login vào Spring Boot sử dụng JWT (Json Web Token) và deploy.
9. Tìm free cloud để làm chức năng upload file lên cloud và deploy.
10. Làm chức năng đăng nhập bằng tài khoản Google & Facebook.
11. Viết trigger cho postgres để lưu lại thông tin khi thao tác trên db.