Kết quả thực hiện Ứng dụng tạo việc cần làm

Version 2.0

Sinh viên thực hiện:

20120046 – Ngô Xuân Chiến

20120073 – Văn Lý Hải

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 15/05/2023 | 2.0 | Phát biểu bài toán | Ngô Xuân Chiến |
| 20/05/2023 | 2.0 | Mô hình Use case | Văn Lý Hải |
| 25/05/2023 | 2.0 | Hồ sơ phân tích | Ngô Xuân Chiến |
| 30/05/2023 | 2.0 | Thiết kế dữ liệu | Văn Lý Hải |
| 05/06/2023 | 2.0 | Thiết kế kiến trúc | Ngô Xuân Chiến |
| 10/06/2023 | 2.0 | Thiết kế giao diện | Văn Lý Hải |
| 15/06/2023 | 2.0 | Kết quả thực hiện | Ngô Xuân Chiến |

Mục lục

[1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai 3](#_Toc369451682)

[2. Kết quả đạt được 3](#_Toc369451683)

[3. Hướng phát triển 4](#_Toc369451684)

# Môi trường phát triển và Môi trường triển khai

* ***Môi trường phát triển ứng dụng:***
  + *Hệ điều hành:* Window + Android 11.
  + *Hệ quản trị cơ sở dữ liệu:* MariaDB
  + *Công cụ phân tích thiết kế:* StarUML, https://erd.dbdesigner.net/
  + *Công cụ xây dựng ứng dụng:* IntelliJ IDEA, Android Studio.
  + *Các thư viện đã dùng:* Spring boot Framework – Java, Spring Security,…
* ***Môi trường triển khai ứng dụng:***
  + *Hệ điều hành:* Windows, /Android 11
  + *Cần cài đặt:* JDK 20 or another version.

# Kết quả đạt được

Các phần đã phân tích, thiết kế: Use case diagram, Class diagram, Database, kiến trúc phần mềm, giao diện.

Các chức năng đã hoàn chình: đăng nhập, đăng xuất, đăng ký, tạo task mới, edit task, xem từng task, xem danh sách task, xoá task, chỉnh sửa mật khẩu, tên.

Các chức năng chưa hoàn thành: tạo, chỉnh sửa, xoá nhóm/tasklist (đã xong backend chưa xong frontend),…

Điểm đặc sắc: Đề tài làm chia 3 phần frontend, backend, database riêng biệt có khả năng nâng cấp cao, giao diện thân thiện dễ sử dụng.

# Hướng phát triển

Sau này có thể thêm frontend trên trang web hay 1 app desktop của window/macos. Mở rộng thêm nhiều chức năng gửi mail xác nhận, thông báo người dùng, đến hạn task, hay có sự thay đổi các task trong 1 nhóm, mở rộng thêm chức năng bình luận, nhắn tin, đánh giá các task. Mở rộng thêm việc tạo các trạng thái của task giúp người dùng có nhiều lựa chọn hơn.