KẾ HOẠCH DỰ ÁN

***Môn:*** *Đồ án Công nghệ phần mềm*

***Giáo viên:*** *Ngô Huy Biên*

1. **Ước lượng kích thước cho các chức năng:**
2. **Các điểm tương ứng với độ phức tạp của chức năng:**

(Mỗi điểm tương ứng 8 giờ làm việc)

|  |  |
| --- | --- |
| **Độ phức tạp** | **Điểm** |
| Rất cao | 8 |
| Cao | 5 |
| Trung bình | 3 |
| Thấp | 1 |

1. Điểm các chức năng:

|  |  |
| --- | --- |
| **Chức năng** | **Điểm** |
| Đăng kí | 1 |
| Đăng nhập | 1 |
| Chỉnh sửa thông tin tài khoản | 1 |
| Tạo kết nối các phụ huynh với trẻ các em | 3 |
| Phụ huynh xem vị trí của trẻ em | 5 |
| Phụ huynh xem lịch sử di truyển của trẻ em | 5 |
| Phụ huynh nghe âm thanh hiện tại xung quanh của trẻ em | 5 |
| Phụ huynh nhận thông báo khi trẻ em đã đến vị trí theo yêu cầu | 5 |
| Yêu cầu mật khẩu khi xóa ứng dụng | 3 |
| Phụ huynh nhận thông báo khi thiết bị của trẻ em sắp hết pin | 5 |
| Các phụ huynh và các trẻ em trong cùng kết nối “chat” với nhau | 5 |
| Phụ huynh kết nối với đồng hồ GPS của trẻ em | 8 |
| Các chức năng được triển khai trên nhiều server | 8 |
| **Tổng điểm (SP)** | 55 |

1. **Ước lượng thời gian dự án:**

T = 55 \* 8 = 440 (giờ)

1. **Ước lượng chi phí dự án:**

Giả sử giá mỗi giờ công là 90.000đ

Chi phí cho dự án là:

E = T \* 90.000 = 440 \* 90.000 = 39.600.000đ