**Nhóm 11**

**Tên dự án:** Xây dựng website quản lý học sinh cho trường Tiểu học Ngọc Liệp

**A. Tầm nhìn dự án**

**1. Mục tiêu chung**

Xây dựng một website hiện đại nhằm mục tiêu chung:

- Cải thiện việc quản lý dữ liệu học sinh: Hệ thống số hóa thông tin học sinh, giúp lưu trữ, tra cứu và quản lý dữ liệu nhanh chóng và chính xác.

- Tăng cường giao tiếp, tương tác giữa phụ huynh và nhà trường: Tạo kênh kết nối trực tiếp, giúp phụ huynh dễ dàng theo dõi tình hình học tập, điểm số, và các thông báo từ nhà trường.

- Tối ưu quy trình quản lý học tập: Tự động hóa các quy trình liên quan đến điểm danh, đánh giá kết quả học tập, và quản lý lớp học.

- Tăng tính minh bạch và hiệu quả trong quản lý hành chính: Hỗ trợ quản lý học phí, hồ sơ học sinh, và các thủ tục hành chính khác một cách chính xác và nhanh chóng.

- Đa dạng hóa và trực tuyến hóa các thủ tục, dịch vụ: Đăng kí bán trú, đăng kí mua đồng phục, đăng kí mua sách, gửi xe.

- Ứng dụng công nghệ hiện đại: Xây dựng nền tảng tương thích với các thiết bị di động, dễ dàng sử dụng với cả giáo viên và phụ huynh, đồng thời có khả năng mở rộng cho các tính năng trong tương lai.

**2. Phạm vi và đối tượng**

- Phạm vi quản lý:

+ Thông tin các học sinh từ lớp 1 đến lớp 5 đang theo học tại trường Tiểu học Ngọc Liệp (nằm ở xã Ngọc Liệp, huyện…). Các thông tin gồm: thông tin học sinh, kết quả học tập,…

+ Thông tin các giáo viên đang dạy tại trường Tiểu học Ngọc Liệp: thông tin giáo viên, lớp dạy, quá trình công tác…

- Đối tượng sử dụng:

+ **Ban giám hiệu và nhân viên nhà trường**: Quản lý tổng quan thông tin học sinh, giáo viên, và các hoạt động hành chính.

+ **Giáo viên**: Nhập điểm, quản lý lớp học, và liên lạc với phụ huynh.

+ **Phụ huynh**: Xem thông tin về tình hình học tập của con em, nhận thông báo từ nhà trường và giáo viên.

**3. Giá trị cốt lõi**

- Tính bảo mật và riêng tư

- Hiệu quả và chính xác

- Tiện lợi và dễ sử dụng

- Tính minh bạch

- Tập trung vào trải nghiệm của phụ huynh và giáo viên

**4. Khung thời gian**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Giai đoạn | Tên giai đoạn | Thời gian |
| 1 | Phân tích yêu cầu và thiết kế | 2-3 tuần |
| 2 | Phát triển và lập trình | 8-10 tuần |
| 3 | Kiểm thử và sửa lỗi | 2-3 tuần |
| 4 | Triển khai và hướng dẫn sử dụng | 1-2 tuần |
| 5 | Bảo trì và hỗ trợ | Thường xuyên |

Tổng thời gian: 13-18 tuần

**B. Phạm vi dự án**



**C. Product Backlog**

****