**TUẦN 2: Architecture & Setup Environment**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày | ThoạiTask | Deliverable | Thời gian | Người thực hiện |
| Thứ 2 | Task 3.1: Thiết kế kiến trúc hệ thống | document kiến trúc + module breakdown | 2 ngày | Lý Hiếu Nghĩa |
| Thứ 3 | Task 3.2: Implementation Diagram | Deployment diagram | 2 ngày | Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Thứ 4 | Task 4.1: Setup development environment. Upload tài liệu lên repo | Setup Nodejs, React, MariaDB (MySQL) | 5h | Kiều Tấn Tài |
| Thứ 5 | Task 4.2: Setup database schema cơ bản | MariaDB (MySQL) | 12h | Kiều Tấn Tài |
| Thứ 6 | Task 4.3: Wireframe MVP1 | Wireframe cho 3 interfaces | 2 ngày | Trần Đình Minh Thoại |
| Thứ 7 | Task 4.4: Setup Express.js server cơ bản | Server chạy được port 5000 | 1.5 ngày | Kiều Hoài Nam |
| Chủ nhật | Task4.5: Tạo models cho main models : Bus, Student, Route, các parent class (nếu có) | Model classes | 8h | Kiều Tấn Tài |