Cô Giang thông báo:

Buổi sáng mai, các nhóm lớp mình sẽ tự học nhé (không cần đến lớp).

Chủ đề: tìm hiểu về đề bài tập lớn (file đính kèm).

Nếu đề cương không được GV duyệt, sinh viên không đủ điều kiện tiếp tục thực hiện bài tập lớn.

Kết quả cần đạt: điền được các thông tin theo mẫu sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã nhóm | Họ và tên | Lớp | Điện thoại | Email |
|  | … |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Mục đích yêu cầu bài tập lớn:**

*<Trả lời các câu hỏi sau: Xây dựng ứng dụng gì ? Ứng dụng đó cung cấp các chức năng nào ? Cho đối tượng nào ? Phân tán trong phạm vi nào ?*

*>*

Kết quả cần đạt:

*<*

*Trên quan điểm của người dùng:*

* *Mô tả ít nhất 1 kịch bản sử dụng cho mỗi chức năng.*
* *Mô tả ít nhất 5 kịch bản sử dụng phối hợp các chức năng.*

*Trên quan điểm của người phát triển, chỉ ra các yêu cầu cụ thể với ứng dụng:*

* *Yêu cầu chi tiết về nghiệp vụ, giao diện, dữ liệu (nếu có)*
* *Hình dung kiến trúc của ứng dụng ra sao ?*
* *Lựa chọn công nghệ gì ? Các yêu cầu, ràng buộc về mặt công nghệ khi xây dựng ứng dụng?*
* *Triển khai ở đâu ?*

*Lưu ý: có thể xem mẫu báo cáo kiểm thử để hoàn thiện phần này*

*>*

**Các công việc cần thực hiện:**

*< Phân biệt rõ các nhóm công việc, viết chi tiết tối đa 3 cấp. Chỉ rõ ai làm gì (phân chia công việc sao cho 1 công việc chỉ do 1 người thực hiện, chỉ rõ kết quả giao nộp cho gv sau khi thực hiện công việc được giao)*

*- Tìm hiểu lý thuyết, tìm hiểu công nghệ: Chỉ ra được các nội dung lý thuyết, công nghệ, kỹ thuật cần tìm hiểu để xây dựng ứng dụng (phần bài giảng nào, tài liệu nào, thuật toán nào, …). Ví dụ:*

*- Sinh viên A: cài đặt framework F và chạy thử thành công 3 ví dụ minh họa trong tutorial về kết nối client server dùng giao thức X.*

*- Xây dựng ứng dụng*

*-*

*- Sinh viên A:*

*- Sinh viên A:*

*- Sinh viên B:*

*…*

*- Báo cáo*

*>*

Lịch trình thực hiện :

*<Khớp với mô tả trong yêu cầu bài tập lớn. Khớp với các công việc đã mô tả phía trên. Xây dựng lịch trình thực hiện sao cho mọi thành viên đều có kết quả giao nộp tại mỗi tuần. >*

* Tuần 2: xây dựng đề cương
* Tuần 3:
  + A thực hiện công việc 1.1.3. Kết quả giao nộp là ….
  + B thực hiện công việc 1.2. Kết quả giao nộp là …
* Tuần 4:
  + A tiếp tục thực hiện công việc 1.1.3. Kết quả giao nộp là ….
  + B thực hiện công việc 1.4. Kết quả giao nộp là …
  + …
* Tuần 15: …