### **Task Breakdown**

Notebook: CS487 - Capstone Proiect

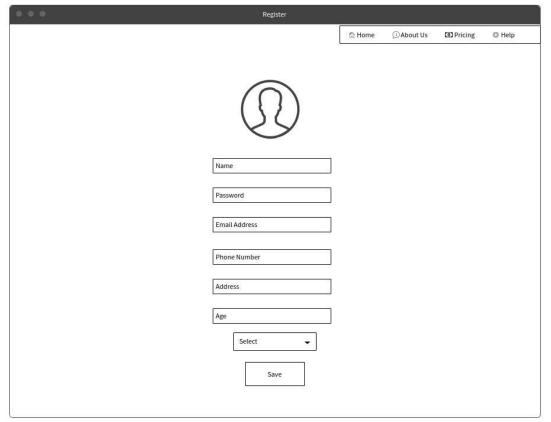
**Created:** 05-Dec-17 1:51 PM **Updated:** 07-Dec-17 3:13 PM

**Author:** iohntu0412@gmail.com

# Screen 1: Login

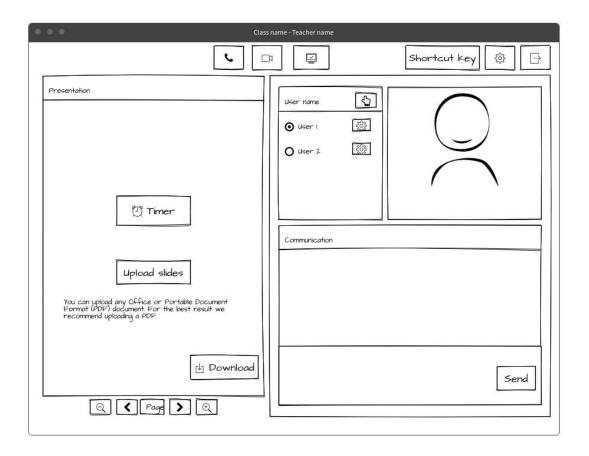
Gửi data-input tới server để đăng nhập

#### Screen 2: Account Register



• Gửi data input to database

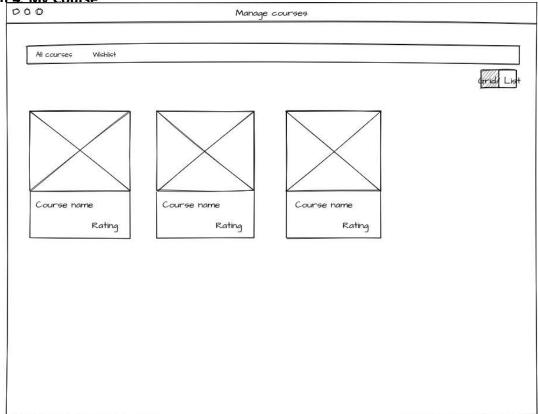
#### Screen 3: Classroom



- Danh sách student online
  - O Chức năng của giáo viên/admin
    - Cảnh cáo student
    - Remove student
    - Mute student
  - Kích hoạt private chat
- Video Call (Jitsi)
  - O Custom Jitsi (Remove socket.io)
  - <sup>o</sup> Mute micro
  - O Disable Camera
- Chat box
  - Tạo Tab giữa các chat
  - Private chat (Student/Student) và (Teacher/Student)
- PDF Viewer
  - Tích hợp vào angular
  - O Load file pdf
  - O Đọc file PDF
  - O Chỉnh qua lại PDF
  - O Download PDF

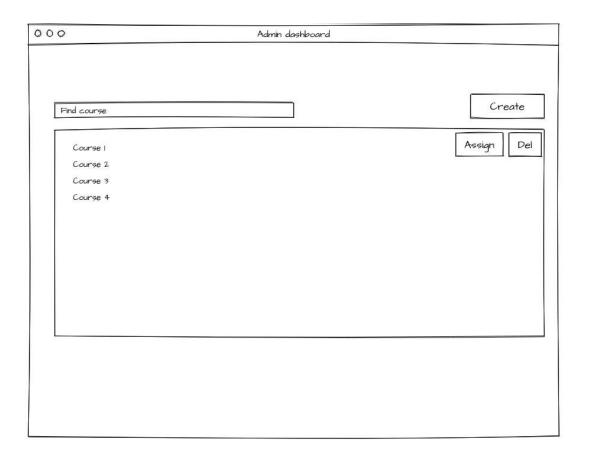
- Sharescreen
- Nút settings

Screen 4: My Course



- Display danh sách course dưới 2 dạng Grid View
  List View
- Hiện tên course và rating
- Kết nối database để display course lên trang

### **Screen 5: Course**

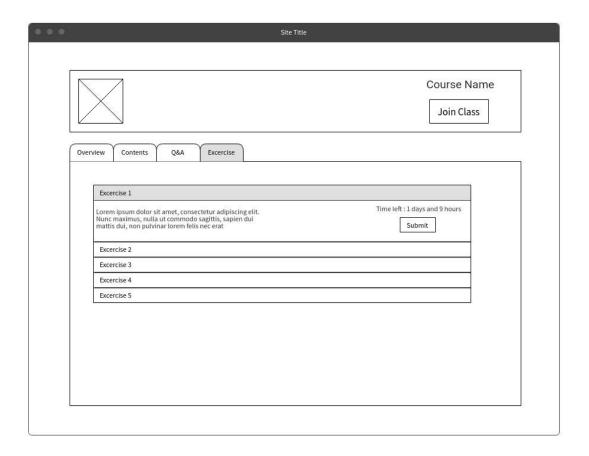


- Kết nối với database để dùng trên courses Admin Button : chỉ hiện ra khi người dùng là admin
- - Create: tạo thêm courses
     Assign: Assign student / teacher vào course
  - O Del: Delete course

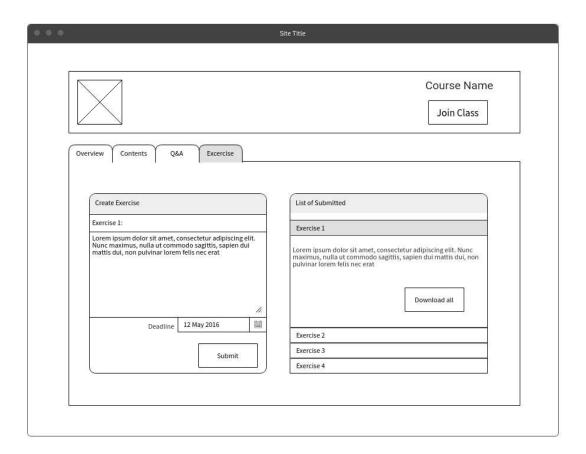
# **Screen 6: Course Content**



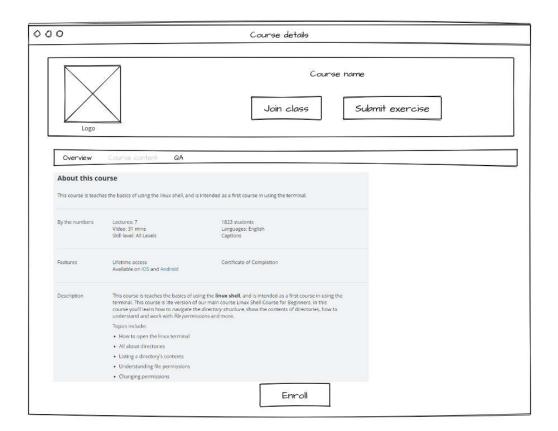
- Kết nối database để display content của course Join Class button : Học sinh sẽ join vào class
- **Submit Exercise:**



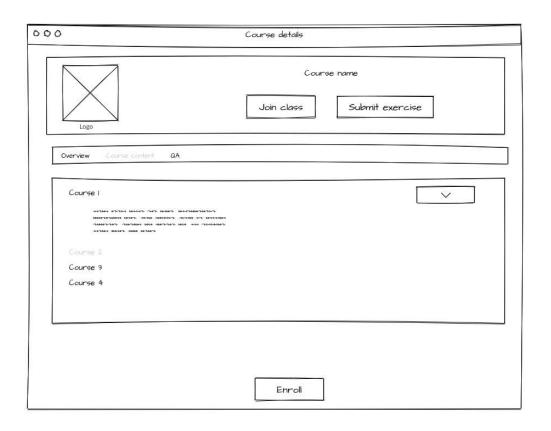
- $^{\circ}$  Tạo mốc thời gian để nộp bài
- Cho học sinh upload file lên server
- Submit file word hoặc PDF xử lý file đã upload
- O Khi vào bằng account của giáo viên : liệt kê tất cả các học sinh đã nộp bài
- Submit Exercise Teacher Account



- O Hiển thị list các bài tập đã ra
- Hiển thị nút download tất cả các bài tập của học sinh đã nộp tương ứng cho từng bài tập
- Tạo thêm bài tập mới
  - Setup Deadline
  - Thêm câu hỏi dưới dạng text
- Overview: thông tin của từng course trong 1 khóa học



- O Tạo giao diện edit cho account của giáo vụ/admin để add thông tin vào theo kiểu what you see its what you get
- O Load data từ database để display overview
- O Hiển thị theo dạng ẩn, khi nào ấn vào sẽ hiện thông tin ra
- Course content :



- O Thông tin của từng bài học + file PDF bài giảng
- O Tạo giao diện edit cho account của giáo vụ/admin để add thông tin vào theo kiểu what you see its what you get
- QA : N/A

# Screen 5: Report

- Liệt các các course mà học sinh/ giáo viên đã tham gia
- Liệt kê thời gian nghỉ của học sinh/ giáo viên để sắp xếp học bù và tính tiền lương
- Export báo cáo dưới dạng excel

