ĐỀ KIỂM TRA SỐ 03

MOB402 – LẬP TRÌNH SERVER CHO ANDROID

----------oOo----------

Thời gian: 60 phút

Bài kiểm tra không tính điểm mà chỉ để xét xem sinh viên có đủ điều kiện để xét duyệt báo cáo assignment đã nộp hay không.

* Sinh viên hoàn thành trên 70% yêu cầu: Bảo vệ đạt
* Sinh viên chỉ hoàn thành 50-70% yêu cầu: Giảng viên cân nhắc quá trình học tập, thái độ học tập và đặt ra các câu hỏi để sinh viên vấn đáp hoặc thực hành theo yêu cầu Giảng viên để cân nhắc việc trừ điểm.
* Sinh viên hoàn thành <50% yêu cầu: Bảo vệ không đạt.

Sinh viên thực hiện yêu cầu sau:

1. Xây dựng database trên MongoDB

Database bao gồm 01 collection quản lý điện thoại có 05 thuộc tính **phones (id, name, price, published, brand)** (tương ứng là mã điện thoại, tên, giá, ngày sản xuất, tên thương hiệu)

Thêm ít nhất 05 documents vào collection **phones** trên

1. Viết code server trên NodeJS

* Tạo schema cho collection điện thoại nói trên
* Tạo API lấy danh sách các điện thoại
* Tạo API lấy chi tiết 01 điện thoại

1. Viết code client trên Android

Màn hình chính hiển thị danh sách các điện thoại được gọi từ API

Bấm vào 01 điện thoại sẽ hiển thị chi tiết thông tin chi tiết điện thoại.

--- Hết ---