**Bài Kiểm tra**

Thời gian làm bài 50 phút

**Tạo dự án mới có tên theo cấu trúc MãSV\_HoTen**

Cho các Model như sau (dữ liệu phải có họ tên sinh viên):

**Model KhachHang (Khách hàng):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MaKH  (Mã khách hàng) | Ten  (Tên khách hàng) | DT  (Số điện thoại) | Email  (Email) | GioiTinh  (Giới tính) | DiaChi  (Địa chỉ) |
| 1 | Nguyễn Minh Anh | 0912287789 | [anh@gmail.com](mailto:anh@gmail.com) | Nữ | Thanh Nhàn |
| 2 | Nguyễn Tuấn Đạt | 0989978999 | [dat@gmail.com](mailto:dat@gmail.com) | Nam | Linh Đàm |

**Model HoaDon (Hóa đơn)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SoHD  (Số hóa đơn) | Ten  (Tên hàng) | NgayDat  (Ngày đặt) | SoLuong  (Số lượng) | DonGia  (Đơn giá) | MaKH  (Mã khách hàng) |
| 1 | Báo Tuổi trẻ | 12/05/2024 | [5](mailto:anh@gmail.com) | 25000 | 1 |
| 2 | Báo Mua sắm | 12/06/2024 | [10](mailto:dat@gmail.com) | 30000 | 1 |
| 3 | Báo Tuổi trẻ | 09/08/2024 | 50 | 25000 | 2 |

1. Tạo các Model KhachHang và HoaDon trên
2. Tạo chú thích cho các trường theo yêu cầu sau:

* Tất cả các trường đều hiển thị tiếng việt trên view như trong các bảng
* Tất cả các trường đều yêu cầu nhập dữ liệu
* Trường Ten phải có tối thiểu 3 ký tự
* Trường điện thoại chỉ cho phép nhập đúng số điện thoại theo quy định của Việt Nam
* Trường email phải nhập đúng quy định của địa chỉ Email
* Trường số lượng có giá trị từ 1-100
* Trường đơn giá thấp nhất phải từ 1000 trở lên

1. Tạo các Controller: KhachHangsController, HoaDonsController kèm các action Index, Create, Edit, Delete, Detail

* Trong controller tạo danh sách các model như trong bảng trên
* Viêt mã cho các Action để thực hiện chức năng Index thực hiện chức năng trả lại Danh Sách trên View, Create them (yêu cầu kiểm tra trùng), Edit sửa, Delete xóa (yêu cầu kiểm tra ràng buộc dữ liệu), Detail hiển thị chi tiết

1. Tạo các View tương ứng với các Action, Riêng View Index của Hoá đơn hiển thị thêm trường thành tiền với thành tiền = số lượng \* đơn giá + vat
2. Trong Layout tạo thêm 2 chức năng QL Khách hàng và QL Hóa đơn và thực hiện liên kết đến 2 action Index tương ứng của 2 controller

**Yêu cầu**

* **Hiển thị thông tin mã sinh viên + họ tên ở đầu mỗi trang và ở phần footer ở mỗi trang (Không có không tính điểm), view hiển thị bằng ngôn ngữ tiếng việt**
* **Chụp ảnh các view thực hiện và lưu vào thự mục ảnh, code lưu vào thư mục code, hai thự mục này đặt trong thư mục có tên MaSV\_HoTen và lưu vào drive**