**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

****

**LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG**

**Dự án:** Xây dựng một hệ thống đặt chỗ xe bus

**| GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN |**

Teacher: **Trần Duy Quang**

Teacher: **Nguyễn Lê Hoàng Dũng**

**Thành viên nhóm:**

1. **Ngô Huy Anh – 19127095 –** [**19127095@student.hcmus.edu.vn**](mailto:19127095@student.hcmus.edu.vn)
2. **Huỳnh Cao Nhật Hiếu - 19127399 –** [**19127399@student.hcmus.edu.vn**](mailto:19127399@student.hcmus.edu.vn)
3. **Ngô Dăng Khoa – 19127444 –** [**19127444@student.hcmus.edu.vn**](mailto:19127444@student.hcmus.edu.vn)
4. **Phùng Anh Khoa – 19127449 –** [**19127449@student.hcmus.edu.vn**](mailto:19127449@student.hcmus.edu.vn)

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH – THÁNG 9 – NĂM 2020**

* **THÔNG TIN NHÓM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Order** | **ID** | **Student's name** | **Email** |
| 1 | 19127095 | Ngô Huy Anh | [19127095@student.hcmus.edu.vn](mailto:19127095@student.hcmus.edu.vn) |
| 2 | 19127399 | Huỳnh Cao Nhật Hiếu | [19127399@student.hcmus.edu.vn](mailto:19127399@student.hcmus.edu.vn) |
| 3 | 19127444 | Ngô Đăng Khoa | [19127444@student.hcmus.edu.vn](mailto:19127399@student.hcmus.edu.vn) |
| 4 | 19127449 | Phùng Anh Khoa | [19127449@student.hcmus.edu.vn](mailto:19127449@student.hcmus.edu.vn) |

* **THÔNG TIN ĐỒ ÁN**
* Đây là dự án hệ thống đặt chỗ xe bus, dự án này có **2 đối tượng sử dụng** là **Admin và User.**
* Nếu sử dụng bằng Admin thì phải có tài khoản để đăng nhập, nếu đăng nhập sai 3 lần sẽ tự động thoát. Sau khi đăng nhập thành công sẽ hiện 4 chức năng:
* Add Bus (Tạo xe)
* Show Information of Bus(es) (Kiểm tra lại thông tin của những xe đã tạo)
* Show Information Of Passenger(s) (Kiểm tra lại thông tin của khách đã đặt vé)
* Show Feedback (Xem Feedback của khách)
* Nếu sử dụng bằng User thì có 3 chức năng:
* Book Tickets (Đặt chỗ và mua vé)
* Show Information Of Ticket(s) (Khách tự xem lại thông tin xe đã đặt)
* Add Feedback (Khách thêm Feedback sau khi đã mua xong)
* Admin có nhiệm vụ Thêm xe, Quản lý xe, Quản lý tiền, Đọc lịch sử đặt xe của user, Đọc feedback của user.
* User có quyền Đặt xe, Xem thông tin các xe hiện có ở trạm xe và Để lại Feedback của mình.
* **CHỨC NĂNG**

**Đã hoàn thành hết tất cả chức năng:**

1. Install Bus Information.
2. Show Information of Bus(es).
3. Show Information Of Passenger(s).
4. Show Feedback.
5. Book Tickets (Reservation).
6. Show Information Of Ticket(s) (Show Reservation Information).
7. Add Feedback.

**Tỉ lệ điểm:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Student's name** | **Score rate** |
| 19127095 | Ngô Huy Anh | 100% |
| 19127399 | Huỳnh Cao Nhật Hiếu | 100% |
| 19127444 | Ngô Đăng Khoa | 100% |
| 19127449 | Phùng Anh Khoa | 100% |

* **LINK DEMO**
* **THÔNG TIN BẢN QUYỀN**

Thông tin bản quyển: Thầy có thể dùng video / mã nguồn để demo cho các khóa sau.