1.Chức năng của app:

-Tìm được xe khách phù hợp cũng như thông tin về giờ chạy, thông tin chi tiết về xe .

- Khách hàng đánh giá (theo sao/gửi phản hồi) về các chuyến xe => nâng cao chất lượng xe , nhà xe chất lượng.

- Tìm quãng đường mà xe đi(google map).

2.

* Có 2 đối tượng sử dụng.

+Hành khách: tìm kiếm xe theo thời gian, địa điểm, ngày đi, giá vé,……

+ Nhà xe: Thêm, sửa, xóa các chuyến xe.

* CSDL

+ Thời gian xe chạy, giá tiền , lộ trình .

+Nhà xe tự nhập => CSDL

* Thu tiền từ nhà xe qua mỗi lần đăng tin.
* Sắp xếp tang/giảm giá vé.

3.Các bảng trong CSDL:

* 1. Bảng QL nhà xe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu | Độ rộng | Giải thích |
| 1 | Id\_NX | Integer |  | Id nhà xe |
| 2 | Tên đăng nhập | Text | 50 |  |
| 3 | Mật khẩu | Text | 50 |  |
| 4 | Tên nhà xe | Text | 200 |  |
| 5 | Số điện thoại | Number |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 7 | Số dư TK | Float |  |  |

* 1. Bảng bến xe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stt | Tên trường | Kiểu | Độ rộng | Giải thích |
| 1 | Id\_BX | Integer |  | Id bến xe |
| 2 | Id\_NX | Integer |  | Id nhà xe |
| 2 | Tên bến xe | Text | 200 |  |
| 3 | Địa chỉ | Text | 200 |  |

* 1. Bảng tuyến xe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stt | Tên trường | Kiểu | Độ rộng | Giải thích |
| 1 | Id\_NX | Integer |  | Id nhà xe |
| 2 | Biển xe | Integer |  |  |
| 3 | TG khởi hành | Time |  |  |
| 4 | TG đự kiến | Time |  |  |
| 5 | Nơi đi | Text | 200 |  |
| 6 | Nới đến | Text | 200 |  |
| 7 | Lộ trình |  |  |  |

* 1. Bảng loại xe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stt | Tên trường | Kiểu | Độ rộng | Giải thích |
| 1 | Biển xe | Integer |  |  |
| 2 | Giá vé | Float |  |  |
| 3 | Mô tả | Text | 300 | Số chỗ, tiện ghi |
| 4 |  |  |  |  |