Nhóm 7 – UniRide

Tóm tắt chỉnh sửa trong Computer Prototype

|  |  |
| --- | --- |
| MSSV | Họ và Tên |
| 19120114 | Lê Bảo Chấn Phát |
| 19120383 | Huỳnh Tấn Thọ |
| 19120426 | Phan Đặng Diễm Uyên |
| 19120496 | Trần Thị Khánh Duyên |
| 19120573 | Huỳnh Nguyễn Thị Lựu |

Dựa theo Feedback bên PA3 chúng em có chọn lọc ra một số góp ý có liên quan đến thiết kế giao diện và chỉnh sửa, thêm chi tiết như sau:

# Câu hỏi và nhận xét từ các thầy:

**1.** **Vì người lái xe chỉ cho đi nhờ, do đó nên có các ràng buộc như chuyến xe sẽ khởi hành trước x phút và qua thời gian này sẽ không cho phép đặt chuyến nữa.**

Giải thích chỉnh sửa: Thêm một checkbox mới vào màn hình tạo chuyến xe để người lái xe có thể chủ động mong muốn chuyến xe của mình dễ dàng được quản lý hơn. Người dùng mới sử dụng có thể không biết checkbox này có công dụng gì nên khi check vào sẽ hiện một cái tooltip thông báo sử dụng tính năng này.

|  |  |
| --- | --- |
| *Trước khi chỉnh sửa* | *Sau khi chỉnh sửa* |
|  |  |

Đồng thời nếu người đi nhờ xe tìm kiếm những chuyến xe đã có kích hoạt tính năng này thì sẽ hiện lên dòng “Thời gian khởi hành sớm”. Nút (i) là nút để đọc thông tin, hiện tooltip lên tương tự như bên người lái xe.

|  |  |
| --- | --- |
| Graphical user interface, text, application, chat or text message  Description automatically generated  *Trước khi chỉnh sửa* | *Graphical user interface, text, application, chat or text message  Description automatically generated*  *Sau khi chỉnh sửa* |

Nếu chuyến xe đã tự động bị hủy, ít nhất thông báo lên cho người lái xe. Họ có thể điều chỉnh lại điều này trong Cài đặt ứng dụng (tính năng tương lai).

**Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated**

**2.** **Tính năng tạo chuyến xe định kỳ**

Để bổ sung cho tính năng này, nhóm chúng em tự thiết kế ra một màn hình con overlay khi chọn “Chọn thời gian” trên Tạo chuyến xe. Trong màn hình con này, sẽ hiện lên một cuốn lịch và thời gian 24 giờ trong ngày, đồng thời ở bên dưới có checkbox “Tạo định kỳ”. Bên cạnh, nếu đã check thì sẽ cho phép người dùng sử dụng Dropbox chọn định kỳ mà mình mong muốn.

Người dùng ấn vào ngày trên cuốn lịch để chọn ngày thích hợp. Nếu người dùng chọn định kỳ “Tự chọn”, họ có thêm tính năng kéo từ ngày này đến ngày khác.

Calendar

Description automatically generated A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Tạo định kỳ còn cho phép người dùng nhập vào “Ngày bắt đầu” và “Ngày kết thúc”, “Ngày bắt đầu” nếu để trống sẽ mặc định là tại ngày hôm nay.

# Câu hỏi từ các nhóm:

**1. Cùng một điểm đến và điểm đi, nếu đường đi ứng dụng tạo cho mình không giống với đường mình đi thì sao?**

Khi tạo chuyến xe, người lái xe có 2 lựa chọn. Họ có thể để cho máy tự chọn, hoặc tự mình chọn đường đi.

Giải thích chỉnh sửa: Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generatedĐể đáp ứng cho nhu cầu mới này, nhóm chúng em có bổ sung màn hình mới như sau. Ở màn hình Tạo chuyến xe ban đầu, nhóm chúng em có thêm dòng chữ “Điều chỉnh tuyến đường”, khi người dùng bấm vào đây thì sẽ chuyển qua màn hình cho phép người dùng điều chỉnh tuyến đường. Tại đây, người dùng bấm vào từng dòng con đường, sau đó nhập vào con đường minh mong muốn đi qua.

**2**. **Làm sao người lái xe và người đặt xe có thể tìm được nhau?**

Ứng dụng sẽ hiển thị bản đồ giúp theo dõi vị trí của cả hai bên. Do đó, cả người lái xe và người đi nhờ xe có thể dễ dàng tìm được nhau.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Thiết kế phiên bản trước* | ***Thiết kế phiên bản sau****: Màn hình định vị của người lái xe* | ***Thiết kế phiên bản sau****: Màn hình định vị của người đi nhờ xe* |
|  |  |  |

Giải thích chỉnh sửa: Ở phiên bản trước chỉ có duy nhất một màn hình cho người lái xe đi tìm người đi nhờ xe, do đó nhóm chúng em đã bổ sung thêm màn hình cho người đi nhờ xe tìm kiếm người đi lái xe. Ngoài ra, nhóm chúng em còn nhận ra rằng, ở phiên bản trước không hề có định vị cho bản thân, do đó chúng em đã thêm vào đồng thời có chỉnh sửa cho người dùng cần tìm tương ứng (thêm icon và bán kính). Avatar của người dùng cần tìm còn được chỉnh màu lại cho đỡ “thô” và chuyển sang màu trắng để có thể hòa vào màu sắc bản đồ dễ dàng hơn. Chức năng bấm vào avatar và hiện lên tên của người dùng vẫn còn được giữ.