

## Thiết kế 1:

- Mỗi bước thực hiện được thiết kế thành từng giao diện riêng biệt.
- Vai trò của người dùng sẽ được xác định ngay sau khi truy cập ứng dụng.
- Về cơ bản, nội dung hiển thị giữa 2 vai trò là giống nhau, chỉ khác về các thể hiện tạo chuyến xe hoặc đặt chuyến xe.
- Nhược điểm:
  - + Người dùng phải thực hiện khá nhiều bước cho 1 chức năng
- Các bước thực hiện
  - + Người đặt xe:

### Tìm kiếm địa điểm

#### L Tìm chuyến xe

#### L Chọn chuyến xe

#### L Liên hệ

#### L Đặt chuyến xe

#### L Cập nhật, theo dõi hành trình chuyến xe

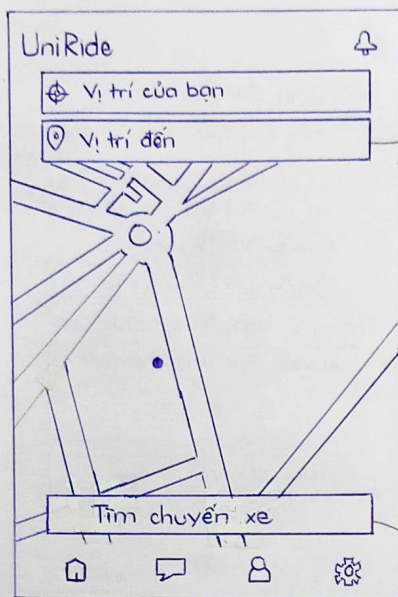
### + Người lái xe:

### Tìm kiếm địa điểm

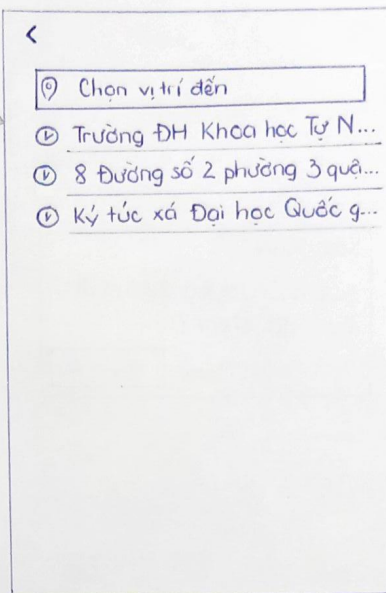
#### L Tạo chuyến xe

#### L Xác nhận bạn đồng hành

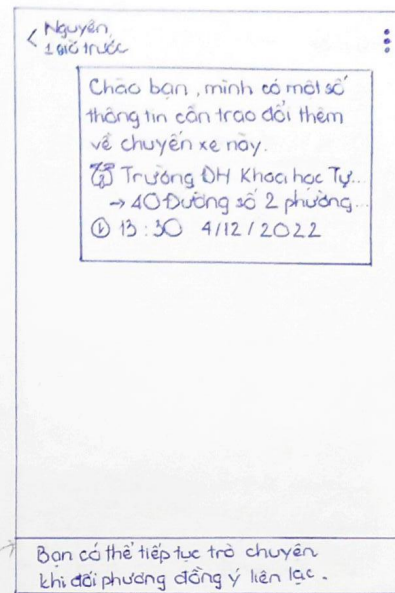
#### L Cập nhật và theo dõi hành trình chuyến xe



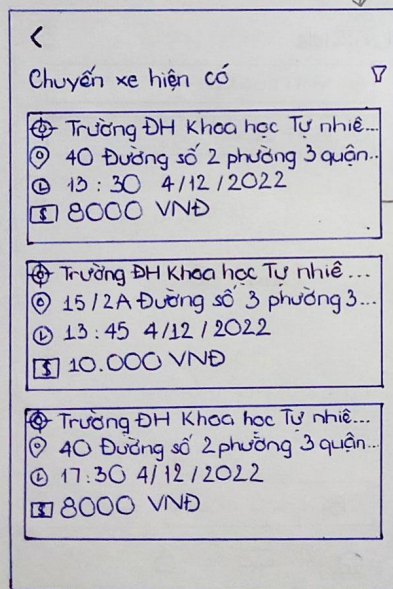
Màn hình chính của người đặt xe



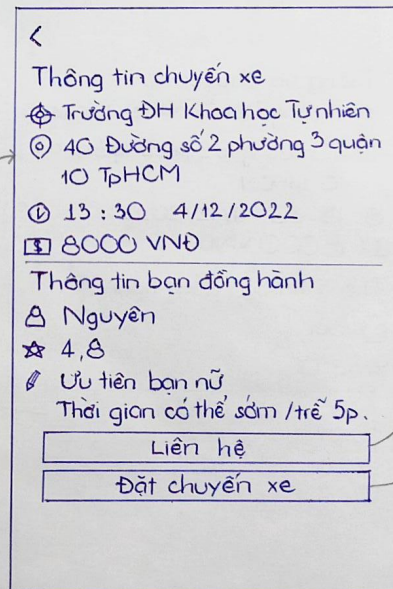
Màn hình tìm kiếm địa điểm



Màn hình liên hệ



Màn hình danh sách chuyến xe

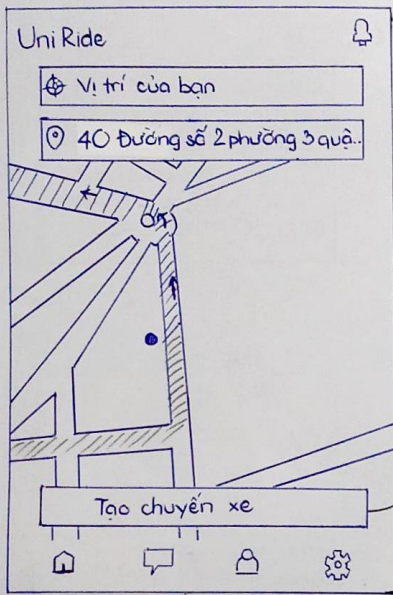


Màn hình thông tin 1 chuyến xe

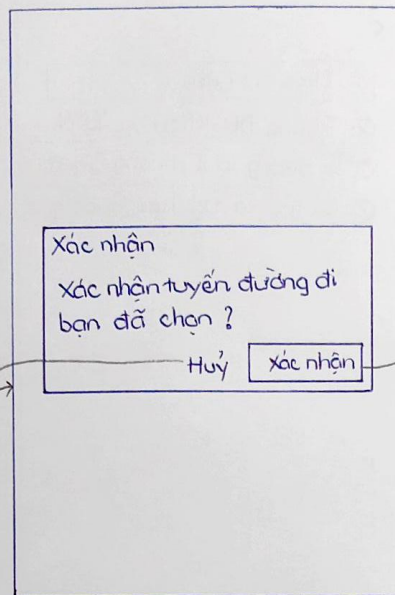


Màn hình chính sau khi đặt xe

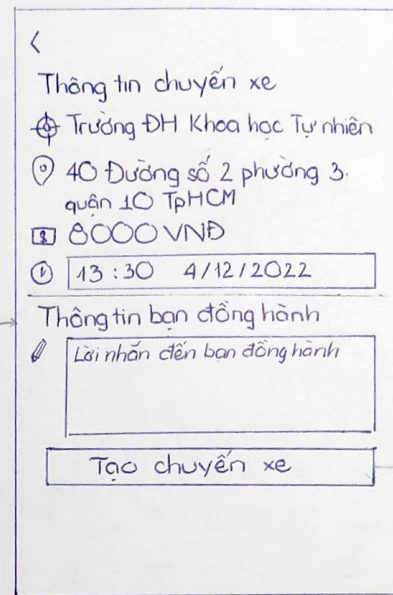




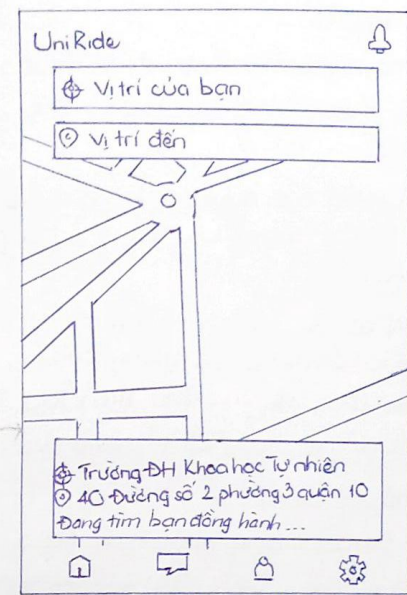
Màn hình chính của người lái xe



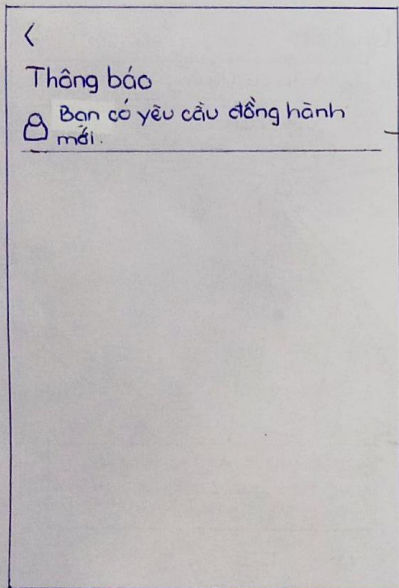
Dialog xác nhận tuyến đường đi



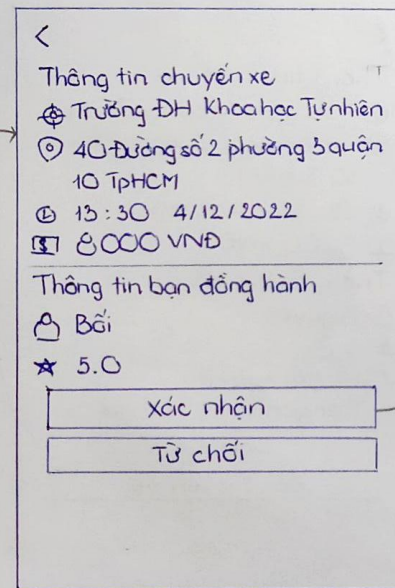
Màn hình chi tiết chuyến xe mới



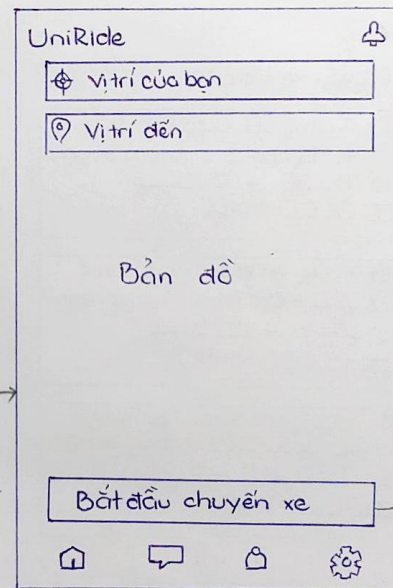
Màn hình chính sau khi tạo chuyến



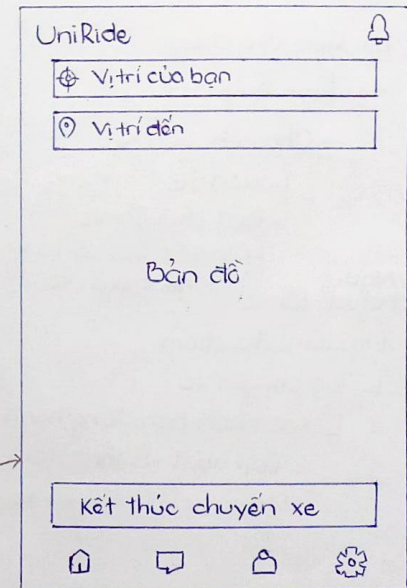
Màn hình thông báo



Màn hình xác nhận chuyến xe



Màn hình bắt đầu chuyến xe



Màn hình kết thúc chuyến xe



## Thiết kế 2

### - Điểm khác biệt:

- + Những chức năng người dùng thường xuyên sử dụng được đặt ở cuối màn hình - nơi có thể tương tác dễ dàng dù chỉ sử dụng điện thoại bằng 1 tay.
  - + Danh sách các chuyến xe được thu gọn thành horizontal list với mỗi đối tượng con là 1 card thể hiện các thông tin quan trọng của 1 chuyến xe. (địa điểm, thời gian, giá tiền)
- Thứ tự hiển thị được sắp xếp theo thời gian gần nhất, số tiền ít nhất và địa điểm đến gần địa điểm đến mong đợi nhất.

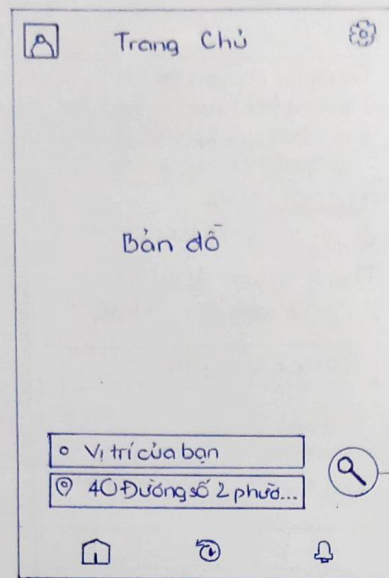
⇒ Người dùng nhanh chóng tìm được chuyến xe

- + Tuyến đường đi có thể thay đổi ngay trên bản đồ cho đến khi người lái xe nhấn nút (✓) để xác nhận tạo chuyến xe.

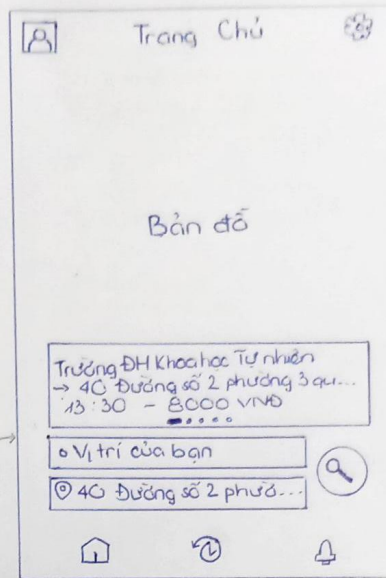
- + Chức năng xác nhận chuyến xe được thể hiện ngay trong thông báo.

⇒ Tiết kiệm số bước thực hiện

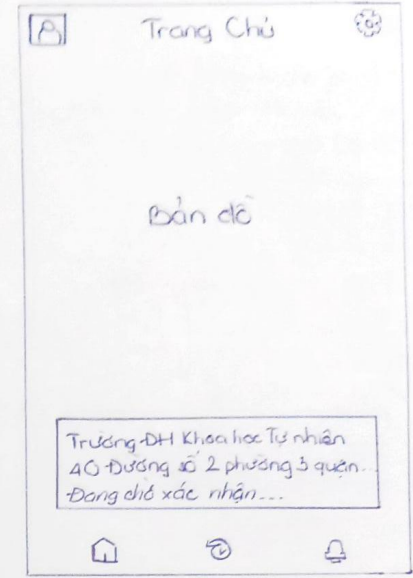
- + Màn hình lịch sử chuyến đi giúp người lái xe có thể dễ dàng tạo thêm chuyến xe mới từ các chuyến xe cũ mà không cần thực hiện tìm kiếm địa điểm.



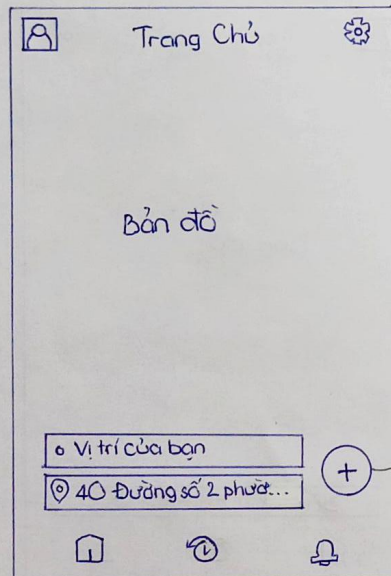
Màn hình chính của người đặt xe



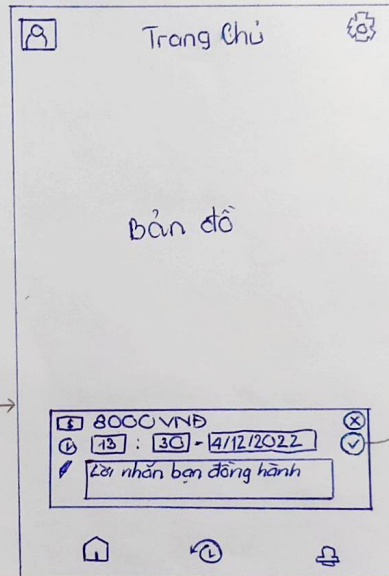
Màn hình danh sách chuyến xe



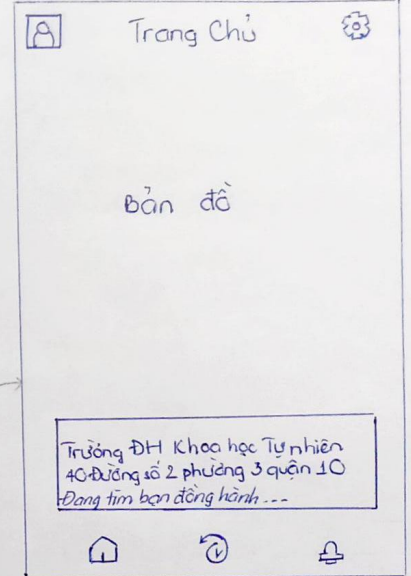
Màn hình chính sau khi đặt xe



Màn hình chính của người lái xe



Màn hình chi tiết chuyến xe mới



Màn hình chính sau khi tạo chuyến



<

Thông tin chuyến xe

- o Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
- o 40 Đường số 2 phường 3 quận 10 TpHCM
- o 8000 VNĐ
- o 13:30 4/12/2022

Thông tin bạn đồng hành

- o Nguyên
- o 4.8
- o Ưu tiên bạn nữ

Liên hệ

Đặt chuyến xe

Màn hình thông tin 1 chuyến xe

Ảnh Lich Sử

Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

→ 40 Đường số 2 phường 3... 03/12/2022

Home Search Notification

Màn hình lịch sử chuyến xe

<

Thông tin chuyến xe

- o Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
- o 40 Đường số 2 phường 3 quận 10 TpHCM
- o 8000 VNĐ
- o 13:30 3/12/2022

Thông tin bạn đồng hành

- o Có thể sớm hơn 5 - 10p

Tạo mới tương tự

Màn hình chi tiết chuyến xe đã đi

Ảnh Thông Báo

Bãi Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

→ 40 Đường số 2 phường 3 quận 10... 13:30 4/12/2022

Chấp nhận Từ chối

Home Search Notification

Màn hình xác nhận chuyến xe

Ảnh Trang Chủ

Bản đồ

Bắt đầu chuyến xe

Home Search Notification

Màn hình bắt đầu chuyến xe

Ảnh Trang Chủ

Bản đồ

Kết thúc chuyến xe

Home Search Notification

Màn hình kết thúc chuyến xe



### Thiết kế 3:

#### Điểm khác biệt:

- + Bản đồ chỉ được sử dụng trong màn hình xác nhận tuyến đường đi và màn hình theo dõi chuyển xe.
- + Danh sách các chuyến xe hiện có được thể hiện ở màn hình chính của người đặt xe. Danh sách này sắp xếp theo thứ tự gần địa điểm hiện tại của người dùng, thời gian gần nhất.
- ⇒ Có thể tiết kiệm thời gian tìm kiếm.
- + Tổng từ, danh sách yêu cầu đi cũng cũng hiển thị ở màn hình chính của người lái xe.

Xin chào,  
Bối

Vị trí của bạn

Vị trí đến

Chuyến xe hiện tại

Bạn chưa có chuyến xe nào

Chuyến xe hiện có

Trường ĐH Sư phạm TPHCM

Ký túc xá trường ĐH Sư phạm

5000 VNĐ

12:00 4/12/2022

Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

40 Đường số 2 phường 3 quận 10

8000 VNĐ

13:30 4/12/2022

Màn hình chính của người đặt xe

Xin chào,  
Bối

Vị trí của bạn

Vị trí đến

Chuyến xe hiện tại

Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

40 Đường số 2 phường 3 quận 10

8000 VNĐ

13:30 4/12/2022

Đang chờ xác nhận...

Chuyến xe hiện có

Trường ĐH Sư phạm TPHCM

Ký túc xá trường ĐH Sư phạm

5000 VNĐ

12:00 4/12/2022

Ký túc xá khu B-DHAG TPHCM

Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

3000 VNĐ

06:45 5/12/2022

Màn hình chính sau đặt xe

Xin chào,  
Nguyễn

Vị trí của bạn

Vị trí đến

Chuyến xe hiện tại

Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

40 Đường số 2 phường 3 quận 10

8000 VNĐ

13:30 4/12/2022

Đang tìm bạn đồng hành...

Yêu cầu hiện tại

Bối (5.0)

xác nhận

Từ chối

Màn hình chính sau tạo chuyến

#### Ý tưởng:

- + Cố gắng không sử dụng bản đồ nếu không quá mức cần thiết.
- + Giảm thiểu số lượng màn hình và thao tác cần thực hiện cho các chức năng.

Xin chào,  
Nguyễn

Vị trí của bạn

40 Đường số 2 phường 3 quận

Chuyến xe hiện tại

Bạn chưa có chuyến xe nào

Yêu cầu hiện tại

Bạn chưa nhận được yêu cầu

Tạo chuyến xe

Màn hình chính của người lái xe

<

Bản đồ

Nguyễn Văn Cừ → An Dương Vương  
25p

Nguyễn Văn Cừ → Trần Phú → ...  
20p

Tiếp tục

Màn hình xác nhận tuyến đường

<

Thông tin chuyến xe

Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

40 Đường số 2 phường 3 quận 10 Tp HCM

⇒ Nguyễn Văn Cừ → Trần Phú

→ ...

8000 VNĐ

13:30 4/12/2022

Thông tin bạn đồng hành

Lời nhắn đến bạn đồng hành

Tạo chuyến xe

Màn hình chi tiết chuyến xe mới



Xin chào,

Nguyễn

Chuyến xe hiện tại

o Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

o 40 Đường số 2 phường 3 quận 10

o 8000 VNĐ

o 13:30 4/12/2022

o Bối

Yêu cầu hiện tại

Bạn chưa nhận được yêu cầu

Màn hình bắt đầu chuyến xe

<

Bản đồ

Màn hình theo dõi chuyến xe

<

Thông tin chuyến xe

o Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

o 40 Đường số 2 phường 3 quận 10

o Nguyễn Văn Cừ → Trần Phú

o 8000 VNĐ

o 13:30 4/12/2022

Thông tin bạn đang hành

o Nguyễn

o 4.8

o Ưu tiên bạn nữ

Màn hình thông tin chuyến xe