

QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG TRANG HỆN HÒ TRỰC TUYẾN

Nhóm 14

Nguyễn Thị Hương Huế

Lê Trọng Minh

Phan Sĩ Nguyên

Lê Thị Phương

Giảng viên hướng dẫn

Vũ Tiến Dũng

Phạm Duy Phương

Môn học

Cơ sở Dữ liệu Web & Hệ thống Thông tin

Mục lục

1. Giới thiệu
2. UseCase
3. FrontEnd
4. API
5. Database
6. Phương hướng phát triển

Swife

Swife - Một ứng dụng hẹn hò trực tuyến.

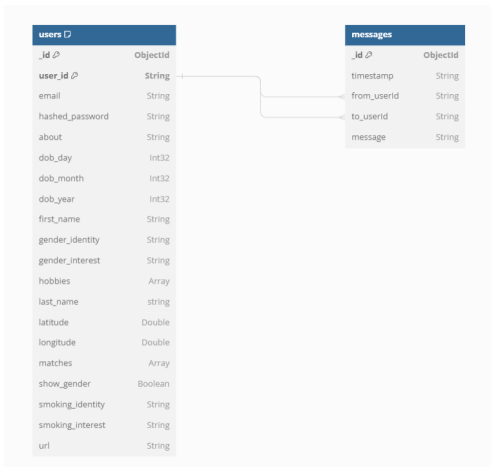
Swife hoạt động bằng cách hiển thị cho người dùng các hồ sơ của những người khác ở gần họ.

Swife cung cấp một số tính năng để giúp người dùng tìm kiếm các kết nối tiềm năng.

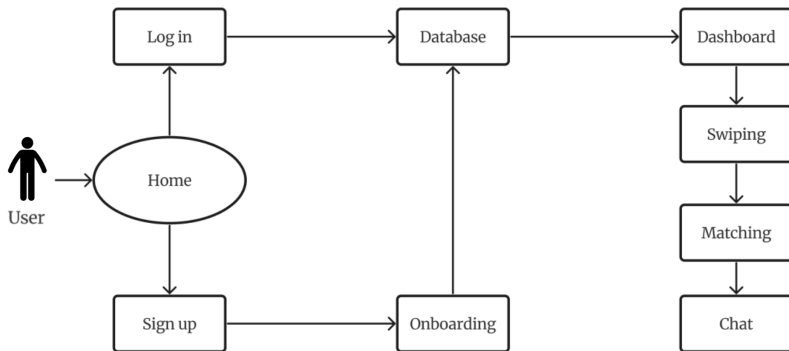
Một số tính năng chính của Swife:

- Vuốt để thích hoặc không thích
- Kết nối khi cả hai bên đều thích nhau
- Bộ lọc

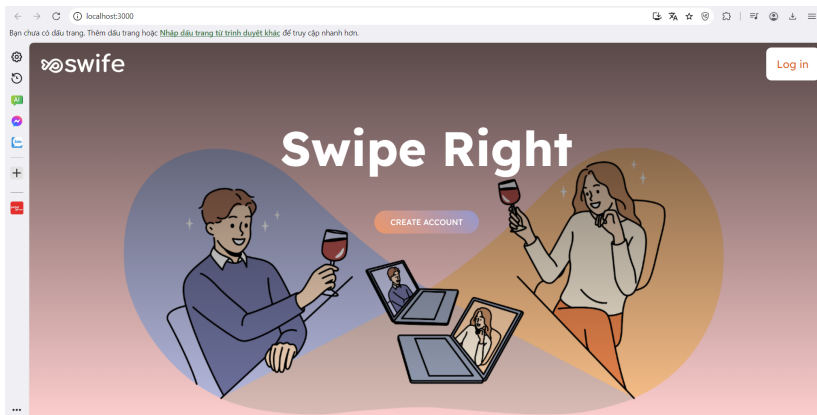
Database



UseCase



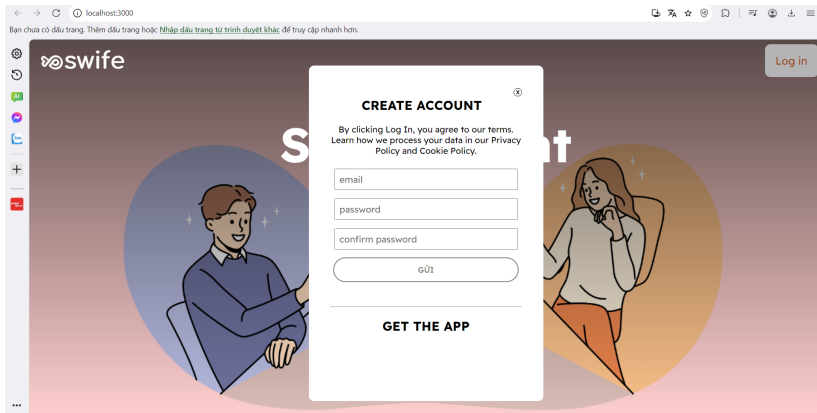
Homepage



Quản lý người dùng trang Hẹn hò trực tuyến



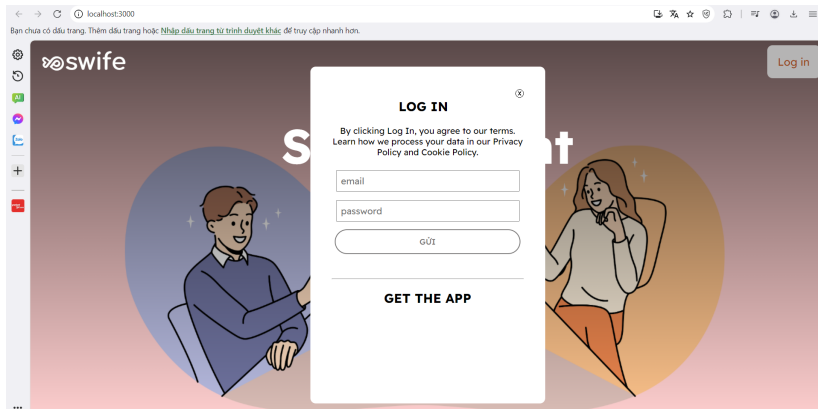
AuthModal Create Account



Quản lý người dùng trang Hẹn hò trực tuyến



AuthModal Log In



Quản lý người dùng trang Hẹn hò trực tuyến



Onboarding



CREATE ACCOUNT

First Name

Profile Photo

Last Name

Birthday

Gender

☒ Man☐ Woman☐ More

Show Me

☐ Man☒ Woman☐ Everyone

Onboarding

Smoking

Yes

No

Show me people who smokes?

Yes

No

Drinking

Yes

No

Show me people who drinks?

Yes

No

Hobbies (maximum 5)

☐ Dog

☐ Cat

☐ Mouse

☐ Gaming

☐ Reading

☐ Coding

☐ Traveling

☐ Cooking

☐ Photography

☐ Music

☐ Painting

☐ Sports

☐ Writing

☐ Dancing

☐ Yoga

☐ Gardening

☐ Volunteering

☐ Technology

☐ Fashion

☐ Camping

☐ Movies

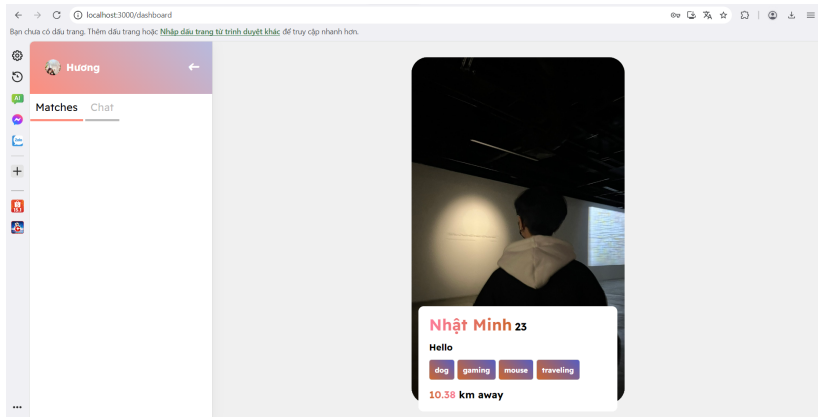
About me

I like long walks...

Quản lý người dùng trang Hẹn hò trực tuyến



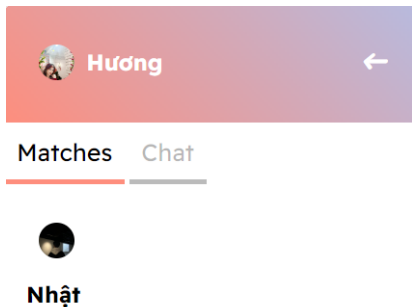
Dashboard



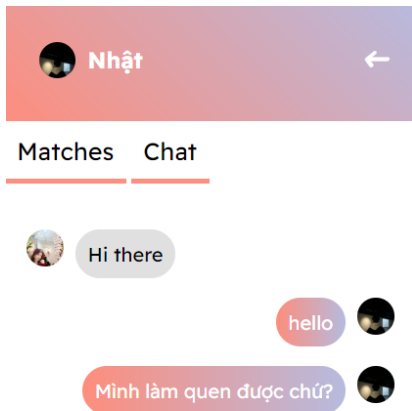
Quản lý người dùng trang Hẹn hò trực tuyến



Match



Chat



API

Tên API	Phương thức
app.post('/login')	POST
app.post('/signup')	POST
app.get('/user')	GET
app.put('/addmatch')	PUT
app.get('/users')	GET
app.get('/gendered-users')	GET
app.put('/user')	PUT
app.get('/messages')	GET
app.post('/message')	POST

Tham số

Tên	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Mô tả
email	string	Có	Email của người dùng
password	string	Có	Mật khẩu của người dùng
userId	string	Có	ID của người dùng
name	string	Có	Tên của người dùng
gender_identity	string	Có	Giới tính của người dùng
location	object	Có	Vị trí của người dùng
userId	string	Có	ID của người dùng
correspondingUserId	string	Có	ID của người dùng đối diện
content	string	Có	Nội dung của tin nhắn

Đầu ra

Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
token	string	Mã thông báo JWT
user	object	Thông tin của người dùng
matches	array	Danh sách người dùng đã được ghép đôi
users	array	Danh sách người dùng
gendered_users	array	Danh sách người dùng có giới tính tương ứng
user	object	Thông tin của người dùng đã được cập nhật
messages	array	Danh sách tin nhắn
message	object	Thông tin của tin nhắn đã được thêm

Mô tả

Các POST API

1. Endpoint POST “/login” để xử lý yêu cầu đăng nhập của người dùng.
2. Endpoint POST “/signup” để xử lý yêu cầu đăng ký người dùng mới khi được cung cấp email và password.
3. Endpoint POST “/message” để thêm một tin nhắn mới vào database dựa trên nội dung được gửi trong body của yêu cầu.

Mô tả

Các GET API

1. Endpoint GET `"/user"` dùng để lấy thông tin của một người dùng dựa trên `user_id` từ collection `users`.
2. Một endpoint GET `"/users"` lấy danh sách `user_id` người dùng từ tham số `userIds` trong yêu cầu và trả về thông tin của tất cả người dùng có `user_id` trong danh sách đó.
3. Một endpoint GET `"/gendered-users"` để trả về danh sách tất cả người dùng có giới tính tương ứng với tham số `gender`.
4. Endpoint GET `"/message"` nhận yêu cầu GET để lấy danh sách tin nhắn.

Mô tả

Các PUT API

1. Một endpoint PUT “/addmatch” để cập nhật thông tin của người dùng sau khi người dùng đó được ghép đôi với một người dùng khác.
2. Một endpoint PUT “/addmatch” để cập nhật thông tin của người dùng sau khi người dùng đó được ghép đôi với một người dùng khác.

Phương hướng phát triển

1. Tối ưu hoá giao diện người dùng
2. Nâng cao bộ lọc tìm kiếm
3. Xác minh tài khoản
4. Hệ thống báo cáo và đánh giá người dùng
5. Tích hợp Video và giọng nói
6. Tăng cường bảo mật và quyền riêng tư
7. Áp dụng Trí tuệ nhân tạo và học máy
8. ...

Thanks for listening