Project – External Documentation

COMP6115 | COMP6115001 Object Oriented Analysis & Design

Odd Semester Year 2024/2025



Project Title

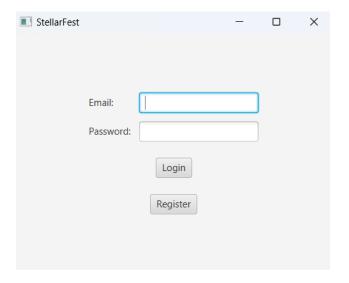
StellarFest

Introduction

StellarFest adalah platform web inovatif yang dirancang untuk merevolusi manajemen acara. Solusi lengkap ini memberdayakan penyelenggara acara untuk dengan mudah merencanakan, mengelola, dan melaksanakan acara dalam skala apa pun. Dari konferensi perusahaan hingga pernikahan dan konser, StellarFest menyediakan alat komprehensif untuk membuat profil acara terperinci, mengelola daftar tamu, dan melacak kemajuan acara secara real-time. Dengan fokus pada desain yang ramah pengguna dan fungsionalitas yang efisien, StellarFest memastikan pengalaman yang lancar bagi penyelenggara dan peserta. Dengan memusatkan semua tugas dan komunikasi terkait acara, StellarFest menyederhanakan kompleksitas perencanaan acara, menjadikannya tujuan akhir bagi siapa pun yang ingin menyelenggarakan acara yang sukses dan berkesan.

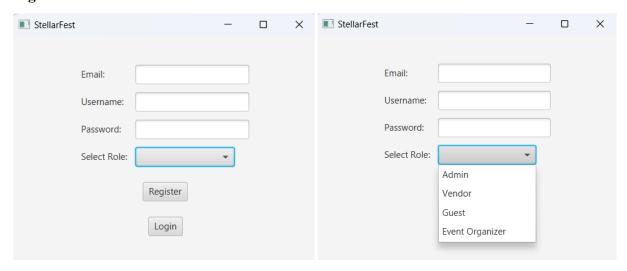
• Report / Documentation

1. Login



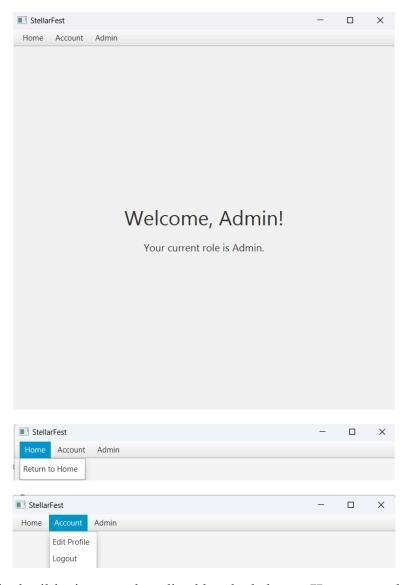
User akan ditampilkan halaman login dengan formulir yang berisi kolom email dan password sebagai metode autentikasi dan otorisasi. Setelah mengisi kedua kolom, user dapat mengklik tombol "Login" untuk mengakses fitur Stellar Fest sesuai dengan peran (role) akun yang terdaftar di database. Halaman ini juga menyediakan tombol "Register" yang mengarahkan user ke halaman **Register**.

2. Register



User dapat melakukan registrasi dengan mengisi kolom email, username, password, serta memilih peran (role) dari daftar yang tersedia. Setelah semua kolom terisi, user dapat mengklik tombol "Register" untuk mendaftarkan akun mereka ke dalam database Stellar Fest. Jika ingin kembali ke halaman **Login**, user dapat mengklik tombol "Login".

3. Home Page



Setelah berhasil login, user akan diarahkan ke halaman **Home**, yang berfungsi sebagai halaman sambutan bagi pengguna Stellar Fest. User dapat mengakses berbagai fitur Stellar Fest melalui menu bar yang terletak di bagian atas halaman. Semua pengguna memiliki akses ke menu **Home** dan **Account**. Menu **Home** berisi tombol untuk kembali ke halaman utama, sedangkan menu **Account** menyediakan tombol untuk **Edit Profile** dan **Logout**.

Admin Menu



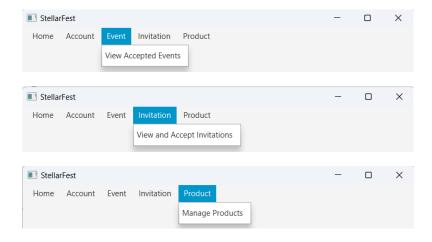
User dengan peran (role) admin memiliki akses ke menu **Admin**. Menu ini berisi tombol **Manage All Users** dan **Manage All Events**. Tombol **Manage All Users** akan mengarahkan pengguna ke halaman untuk mengelola informasi semua pengguna yang terdaftar di database Stellar Fest. Sementara itu, tombol **Manage All Events** akan membawa user ke halaman untuk mengelola semua acara (events) yang terdaftar di database Stellar Fest.

Event Organizer Menu



User dengan peran (role) **Event Organizer** memiliki akses ke menu **Event**. Di dalam menu tersebut terdapat tombol **Manage Organized Events**, yang akan mengarahkan user ke halaman untuk mengelola semua acara (events) yang diorganisasi oleh pengguna tersebut.

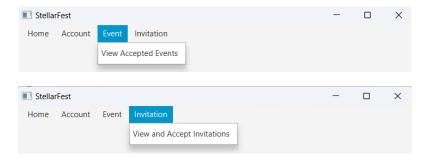
Vendor Menu



User dengan peran (role) **Vendor** memiliki akses ke menu **Event**, **Invitation**, dan **Product**. Menu **Event** memiliki tombol **View Accepted Events**, yang mengarahkan user ke halaman yang berisi informasi mengenai acara-acara (events) yang undangannya telah diterima oleh user. Menu **Invitation** memiliki tombol **View and Accept Invitations** yang mengarahkan user ke halaman untuk melihat dan mengelola undangan yang diterima. Menu

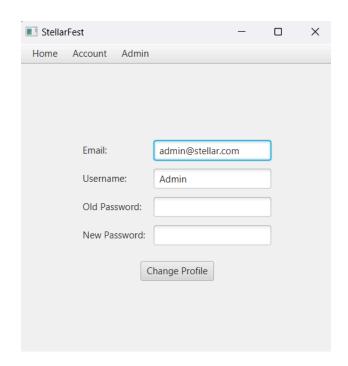
Product berisi tombol untuk mengelola produk-produk yang didaftarkan oleh user ke database Stellar Fest.

Guest Menu



User dengan peran (role) Guest memiliki akses ke menu Event dan Invitation. Menu Event memiliki tombol View Accepted Events, yang mengarahkan user ke halaman yang berisi informasi mengenai acara-acara (events) yang undangannya telah diterima oleh user. Menu Invitation memiliki tombol View and Accept Invitations yang mengarahkan user ke halaman untuk melihat dan mengelola undangan yang diterima.

4. Edit Profile

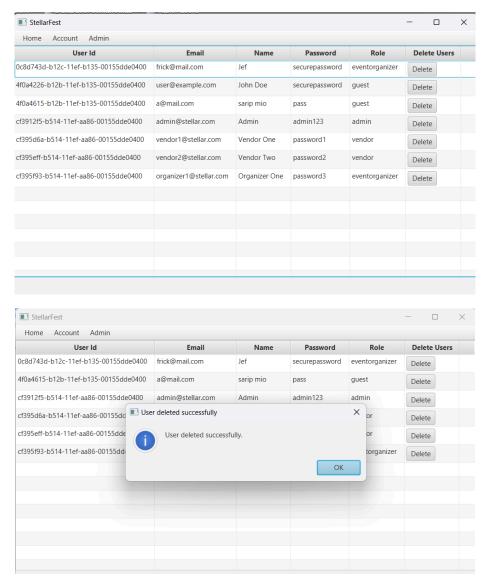


Setiap user dapat mengakses halaman **Edit Profile**, di mana mereka dapat memodifikasi informasi akun mereka. Pengguna dapat mengganti **username**, **email**, dan **password**. **Email** dan **username** ditampilkan dalam textfield dengan informasi terkini,

sedangkan **password** tidak ditampilkan untuk menjaga keamanan informasi user. Untuk mengganti **password**, user harus memasukkan **password** lama mereka sebagai langkah verifikasi. User hanya perlu mengisi kolom informasi yang ingin diubah, sementara kolom lainnya dapat dibiarkan kosong, meskipun mendapatkan warning bahwa beberapa textfield belum terisi.

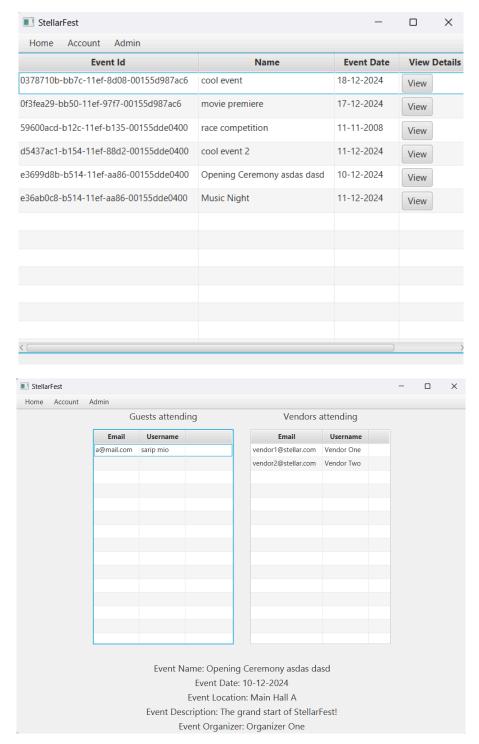
5. Admin Views

Manage All Users



Halaman **Manage All Users** menampilkan informasi setiap pengguna yang terdaftar di database Stellar Fest dalam format tabel. Tabel ini mencakup kolom **User ID**, **Email**, **Name**, **Password**, dan **Role**. Admin memiliki kemampuan untuk menghapus pengguna dari database dengan mengklik tombol **Delete** yang tersedia pada baris masing-masing pengguna di tabel.

Manage All Events

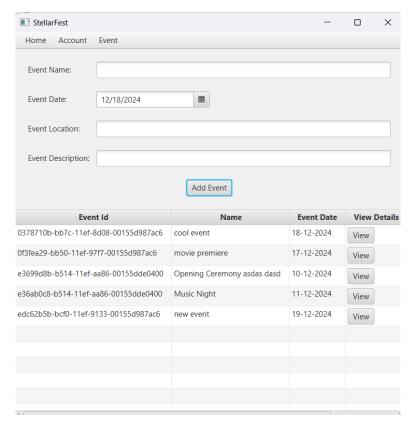


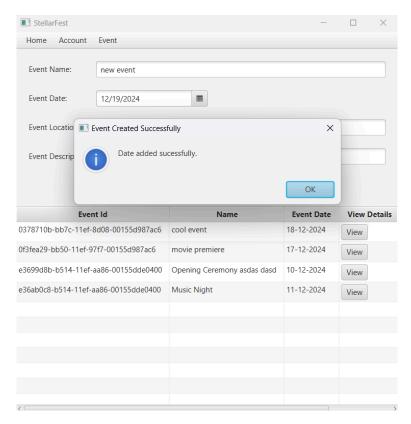
Halaman **Manage All Events** menampilkan seluruh acara (events) yang terdaftar di database Stellar Fest, tanpa memandang siapa penyelenggara (organizer)-nya. Informasi yang

ditampilkan dalam format tabel mencakup **Event ID**, **Name**, dan **Event Date**. **Admin** dapat mengklik tombol View pada setiap entri untuk melihat informasi detail dari sebuah acara (event). Tampilan detail acara (event) mencakup **Event Name**, **Event Date**, **Description**, dan nama **Event Organizer** yang membuat acara tersebut.

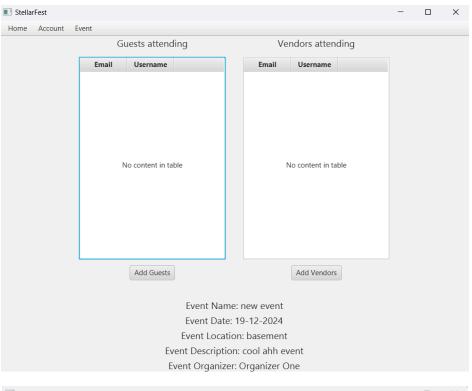
6. Event Organizer Views

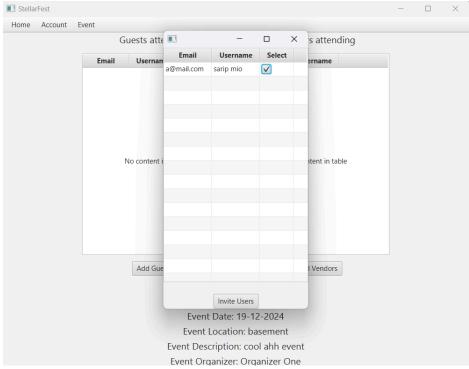
Manage Organized Events

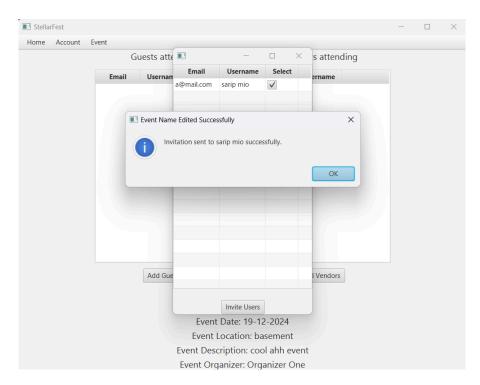




Event Organizer dapat melihat informasi semua acara (event) yang mereka buat dalam format tabel. Informasi yang ditampilkan mencakup Event ID, Name, dan Event Date. Pada halaman ini, Event Organizer dapat membuat acara baru dengan mengisi formulir yang terletak di bagian atas halaman. Acara yang dibuat hanya dapat dijadwalkan setelah tanggal pembuatan. Selain itu, Event Organizer dapat mengakses detail dari setiap acara yang mereka buat dengan mengklik tombol View pada entri tabel.



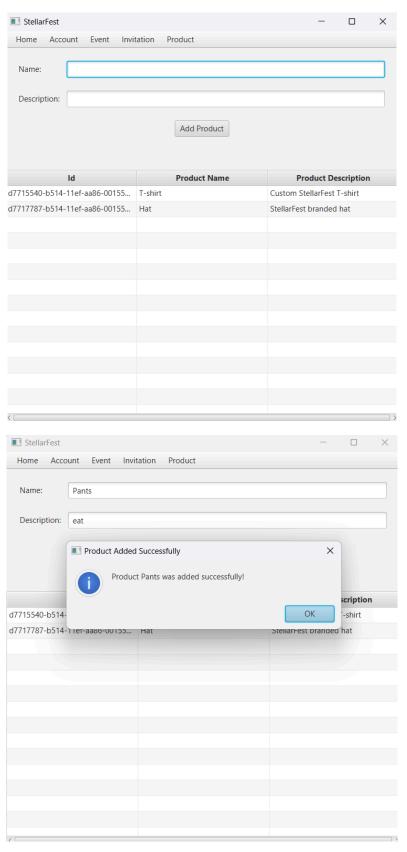




Event Organizer dapat melihat detail acara serta daftar Guest dan Vendor yang sudah terdaftar untuk mengikuti acara tersebut. Pada halaman ini, Event Organizer dapat mengklik tombol Add Guest atau Add Vendor untuk mengundang Guest atau Vendor baru ke acara. Setelah mengklik tombol tersebut, akan muncul sebuah popup yang berisi daftar Guest atau Vendor yang belum terundang ke acara tersebut. Event Organizer dapat memilih pengguna yang ingin diundang dengan mencentang checkbox di samping nama mereka, kemudian mengklik tombol Invite Users untuk mengundang pengguna yang dipilih. Guest dan Vendor yang diundang hanya akan ditampilkan dalam tabel masing-masing setelah mereka menerima undangan yang dikirimkan oleh Event Organizer.

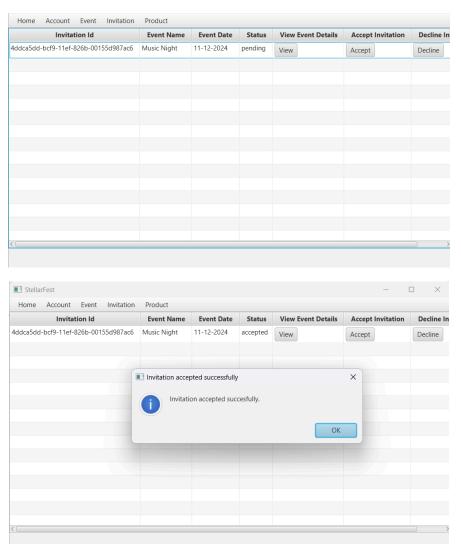
7. Vendor Views

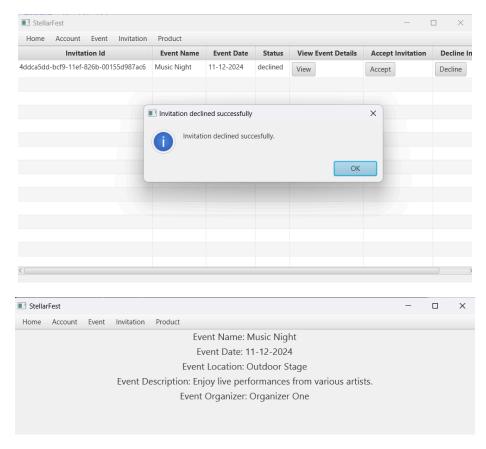
Manage Products



Vendor dapat melihat daftar produk yang telah diinput ke dalam database Stellar Fest. Di halaman ini, Vendor juga dapat menambahkan produk baru dengan mengisi formulir yang terletak di bagian atas halaman. Setelah mengisi semua textfield yang diperlukan, Vendor dapat mengklik tombol Add Product untuk menambahkan produk ke database Stellar Fest. Produk yang baru ditambahkan akan langsung ditampilkan di tabel halaman tersebut setelah proses penambahan selesai.

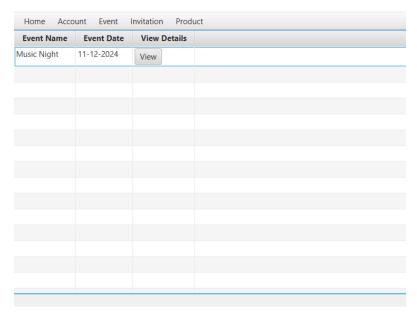
View Invitations





Vendor dapat melihat undangan acara yang mereka terima dengan status 'pending'. Informasi yang ditampilkan untuk setiap undangan mencakup Invitation ID, Event Name, Event Date, dan Status. Vendor dapat melihat detail acara undangan dengan mengklik tombol View. Pada halaman detail, Vendor hanya dapat melihat informasi tentang acara tersebut, namun tidak dapat melihat daftar Vendor atau Guest yang telah mengikuti acara. Vendor dapat mengklik tombol Accept untuk menerima undangan atau Decline untuk menolaknya. Setelah tombol yang sesuai diklik, kolom Status akan diperbarui untuk mencerminkan keputusan yang diambil, seperti 'accepted' atau 'declined'.

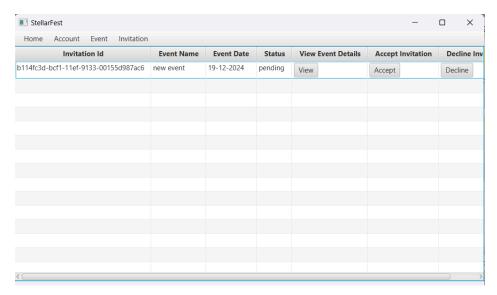
View Accepted Events

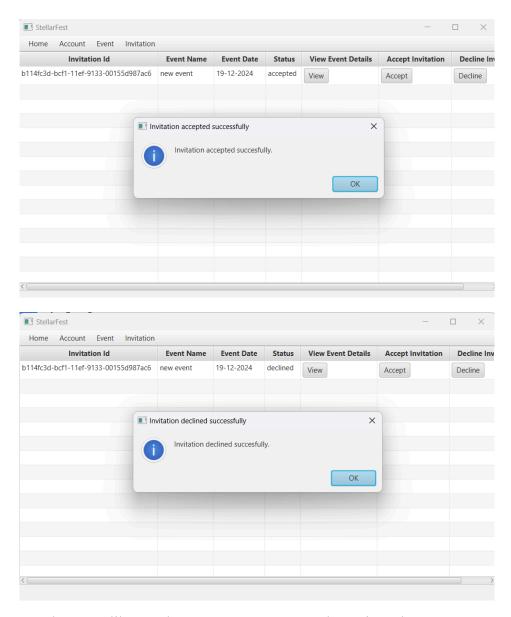


Vendor dapat melihat acara-acara yang undangannya telah diterima. Informasi yang ditampilkan mencakup Event Name, Event Date, dan Event Details. Vendor dapat mengakses informasi lebih lanjut mengenai acara tersebut untuk melihat detail yang relevan.

8. Guests views

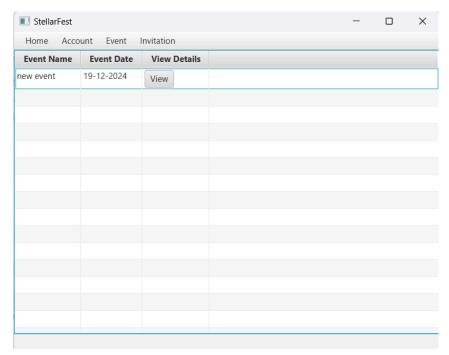
View Invitation





Guest dapat melihat undangan acara yang mereka terima dengan status 'pending'. Informasi yang ditampilkan untuk setiap undangan mencakup Invitation ID, Event Name, Event Date, dan Status. Guest dapat melihat detail acara undangan dengan mengklik tombol View. Pada halaman detail, Guest hanya dapat melihat informasi tentang acara tersebut, namun tidak dapat melihat daftar Vendor atau Guest yang telah mengikuti acara. Guest dapat mengklik tombol Accept untuk menerima undangan atau Decline untuk menolaknya. Setelah tombol yang sesuai diklik, kolom Status akan diperbarui untuk mencerminkan keputusan yang diambil, seperti 'accepted' atau 'declined'.

View Accepted Events



Guest dapat melihat acara-acara yang undangannya telah diterima. Informasi yang ditampilkan mencakup Event Name, Event Date, dan Event Details. Guest dapat mengakses informasi lebih lanjut mengenai acara tersebut untuk melihat detail yang relevan.

Reference

☐ https://github.com/pepis2317/OOADPROJECT

• Group Member

- ☐ 2602115324 Bonifasius Wijaya Oey
- □ 2602101760 Candra Wijaya
- ☐ 2602115601 Felix Wongso
- ☐ 2602103425 Vincent Hartono