|  |  |
| --- | --- |
| **Project – External Documentation** |  |
| <ISYS6197003>  <Business Application Development> |
| <Odd> Semester Year <2023/2024> |

* Project Title

SNeam

* Introduction

SNeam merupakan toko video game yang sedang popular. Untuk meningkatkan dan mengembangkan bisnisnya, SNeam memperluas jangkauannya lebih jauh dengan membuat SNeam secara digital. SNeam nantinya akan digunakan oleh 2 tipe user, yaitu Admin dan Customer. Hal yang dapat dilakukan oleh admin adalah me manage inventory dari game, hal ini mencakup game title, game description, game price. Admin dapat menambahkan (Add Game), Mengupdate, dan menghapus (delete) game. Sedangkan hal yang dapat dilakukan oleh Customer adalah membeli game yang mereka inginkan. Pengguna dapat melihat detail deskripsi dari game tersebut, memasukan ke dalam keranjang, dan melihat keranjang mereka. Dengan dibuatnya SNeam ini, diharapkan para pecinta video game dapat semakin mengekspresikan hobinya.

* Report / Documentation

1. Halaman Login

A screenshot of a login screen

Description automatically generated

Halaman Login digunakan untuk user yang sudah memiliki akun sebelumnya. Halaman login berguna sebagai security agar user tidak bisa masuk ke halaman home screen sebelum di verifikasi.

1. Validasi Halaman Login

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Apabila pengguna memasukan data username / password yang salah, maka akan muncul pop up alert seperti ini.

1. Halaman Registrasi

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Pada halaman ini, pengguna harus memasukan data yang valid, yaitu username 4-20 characters, email must contain “@”, email harus unik, password 6-20 character, password must alphanumeric, phone number must numeric and 9-20 character.

1. Validasi Halaman Registrasi

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Apabila validasi tidak sesuai, maka akan muncul pop up notifikasi seperti ini.

1. Navigation Bar (Menu Item) ; Login dan Register

Pengguna dapat menekan Login / register dan aplikasi akan mengarahkan mereka ke halaman yang dipilih.

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

1. POV Customer : Navigation Bar

A screenshot of a login screen

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ketika pengguna sudah Berhasil Login, pengguna akan masuk ke halaman Dimana terdapat 2 Menu yaiti Dashboard dan Logout. Apabila pengguna menekan Dashboard, pengguna dapat melihat 2 menu item yaitu Home dan Cart. Apabila pengguuna menekan logout, maka pengguna dapat menekan menubar log out dan aplikasi akan mengarahkan pengguna ke halaman login.

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedPOV Customer : Home Scene (no selected item)

Pada halaman Home scene Customer, mereka dapat melihat list game yang dapat dipilih. Customer juga dapat melihat tulisan “Hello, +nama username mereka”.

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedPOV Customer : Home Scene (selected item)

List game yang dimunculkan tersebut, dapat dipilih oleh customer. Kemudian system akan menampilkan detail game tersebut berupa judul game, deskripsi, harga, dan tombol add to cart.

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedPOV Customer : Add to cart (Window)

Apabila pengguna menekan tombol add to cart tadi, pengguna akan diarahkan ke halaman pop up window. Di halaman ini, penguna diminta untuk menginput jumlah dari barang yang ingin dibeli. Apabila pengguna menekan tombol add to cart, maka system akan menampilkan pop up notifikasi.

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedPOV Customer : Cart Scene

Jika pengguna mengakses menu Cart, maka pengguna dapat melihat list cart yang ada. Pengguna dapat menekan tombol checkout dan barang Berhasil di checkout.

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedPOV Customer : Validation cart is empty

Apabila cart yang dimiliki oleh customer kosong, maka akan muncul pop up notification sebagai berikut

1. POV Admin : Navigation Bar

A blue and white log out sign

Description automatically generated

Bagi admin yang sudah melakukan login, maka akan diarahkan ke halaman home scene, Dimana terdapat 1 menu saja yaitu logout.

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedPOV Admin : Home Scene (not selected)

Pada halaman homescene, admin dapat melihat list video game yang tersedia. Dan textfield yang ingin admin isi apabila mau menginput videogame.

1. POV Admin : Home Scene (selected)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Apabila admin menekan slaah satu dari list yang tersedia, maka detail dari video game tersebut akan muncul disebelah kanan list. Selain itu, data juga akan masuk ke dalam textfield. Dimana admin dapat mengupdate, mendelete, dan bahkan menambahkan video tersebut.

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedPOV Admin : Add Game

A screenshot of a computer

Description automatically generatedAdmin melakukan add game dengan beberapa kondisi yang harus dipemuhi seperti tidak boleh ada text box yang kosong, deskripsi yang dibatasi hanya 250 kata, dan juga price yang harus diisi menggunakan angka.

1. POV Admin : Update game

Admin dapat melakukan update game dengan memilih game yang ada pada database.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. POV Admin : Delete Data

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Apabila admin ingin mendelete data yang sudah dimasukan, admin dapat memlih data dalam table view lalu nanti admin dapat mengklik tombol delete game.

1. POV Admin : Validation not input

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Apabila admin belum mengisi textfield, tetapi menekan tombol “add”. Maka akan muncul pop up sebagai berikut.

1. POV Admin : Validation price cannot exceed

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Apabila admin menginput data yang tidak sesuai dengan validation, maka akan muncul pop up alert sebagai berikut

1. POV Admin : Validation delete game

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Apabila admin ingn mendelete game, maka akan muncul pop up notifikasi untuk memastikan bahwa game tersebut akan di delete.

* Reference
* Tidak ada reference
* Group Member
* < 2602112045> – <1st FATECHA RIZQI PUTRA PRASETYO>
* < 2602056403> – <2nd MAYLINDA>
* < 2602106502> – <3rd MUHAMMAD AFIF KAMALI>
* < 2602058636> – <4th RICHELLE WIDYANANDA>