

TEMPLATE LAPORAN PAIR PROJECT

ANGGOTA KELOMPOK

Anggota 1	Syahadian Yusril Isha
Anggota 2	Muhammad Azril Muttaqin

SOAL YANG DIDAPAT

Location Directory FourSquare
website yang berisikan database venue yang menarik di lokasi tertentu

ANALISA HIGH LEVEL DARI SOAL YANG DIDAPAT

Deskripsi :

Website FourSquare Lite ini bertujuan untuk memperkenalkan dan mempromosikan destinasi mall dan taman di Indonesia untuk meningkatkan jumlah pengunjung. Website ini dapat membantu pengguna untuk mencari destinasi sesuai kategori yang ada.

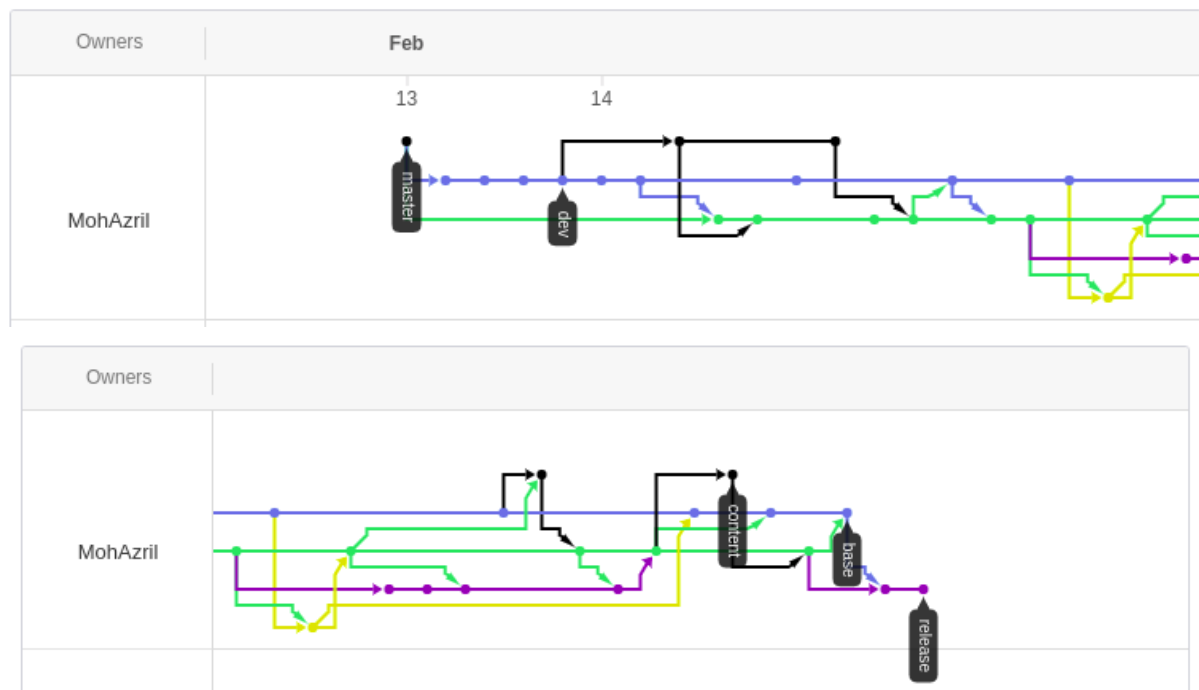
Ruang lingkup:

Web ini dapat menampilkan daftar Mall dan Park yang sudah diinputkan dalam sebuah form oleh user dan dari halaman admin. Untuk detail tempat kami menyediakan deskripsi, gambar, lokasi, fasilitas dari tempat tersebut dan lokasi dalam bentuk map. Form yang digunakan untuk menambah data baru pada halaman user menggunakan fitur modal.

Keterbatasan:

Fitur search pada navbar dan halaman detail belum berfungsi karena keterbatasan waktu.

WORK FLOW



MODEL DARI HASIL ANALISA MASALAH

Fitur dalam web ini ada Mall dan Park. Dimana pada Halaman awal terdapat daftar mall yang disetiap pointnya terdapat link menuju detail.

Dari models.py dibuat 2 tabel yaitu home_mall dan home_park:

Data yang diisi adalah nama tempat, lokasi, foto sudah menggunakan image field untuk mengupload gambar, lokasi pada map menggunakan embed dari google maps dan fasilitas dari suatu tempat.

Database Structure			Browse Data	Edit Pragas	Execute SQL
Create Table			Create Index	Modify Table	Delete Table
Name	Type	Schema			
django_content_type		CREATE TABLE "django_content_type" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMEN			
▶ django_migrations		CREATE TABLE "django_migrations" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMEN			
▶ django_session		CREATE TABLE "django_session" ("session_key" varchar(40) NOT NULL PRIMARY KEY, "se			
▼ home_mall		CREATE TABLE "home_mall" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMEN			
id	integer	`id` integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMEN			
image	varchar (10...	`image` varchar (100) NOT NULL			
nama_mall	varchar (25...	`nama_mall` varchar (255) NOT NULL			
lokasi_mall	varchar (25...	`lokasi_mall` varchar (255) NOT NULL			
deskripsi_mall	text	`deskripsi_mall` text NOT NULL			
map_mall	text	`map_mall` text NOT NULL			
fasilitas_1	varchar (50)	`fasilitas_1` varchar (50) NOT NULL			
fasilitas_2	varchar (50)	`fasilitas_2` varchar (50) NOT NULL			
fasilitas_3	varchar (50)	`fasilitas_3` varchar (50) NOT NULL			
fasilitas_4	varchar (50)	`fasilitas_4` varchar (50) NOT NULL			
▼ home_park		CREATE TABLE "home_park" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMEN			
id	integer	`id` integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMEN			
nama	varchar (25...	`nama` varchar (255) NOT NULL			
lokasi	varchar (25...	`lokasi` varchar (255) NOT NULL			
gambar	varchar (10...	`gambar` varchar (100) NOT NULL			
deskripsi	text	`deskripsi` text NOT NULL			
fasilitas_1	varchar (25...	`fasilitas_1` varchar (255) NOT NULL			
fasilitas_2	varchar (25...	`fasilitas_2` varchar (255) NOT NULL			
fasilitas_3	varchar (25...	`fasilitas_3` varchar (255) NOT NULL			
fasilitas_4	varchar (25...	`fasilitas_4` varchar (255) NOT NULL			

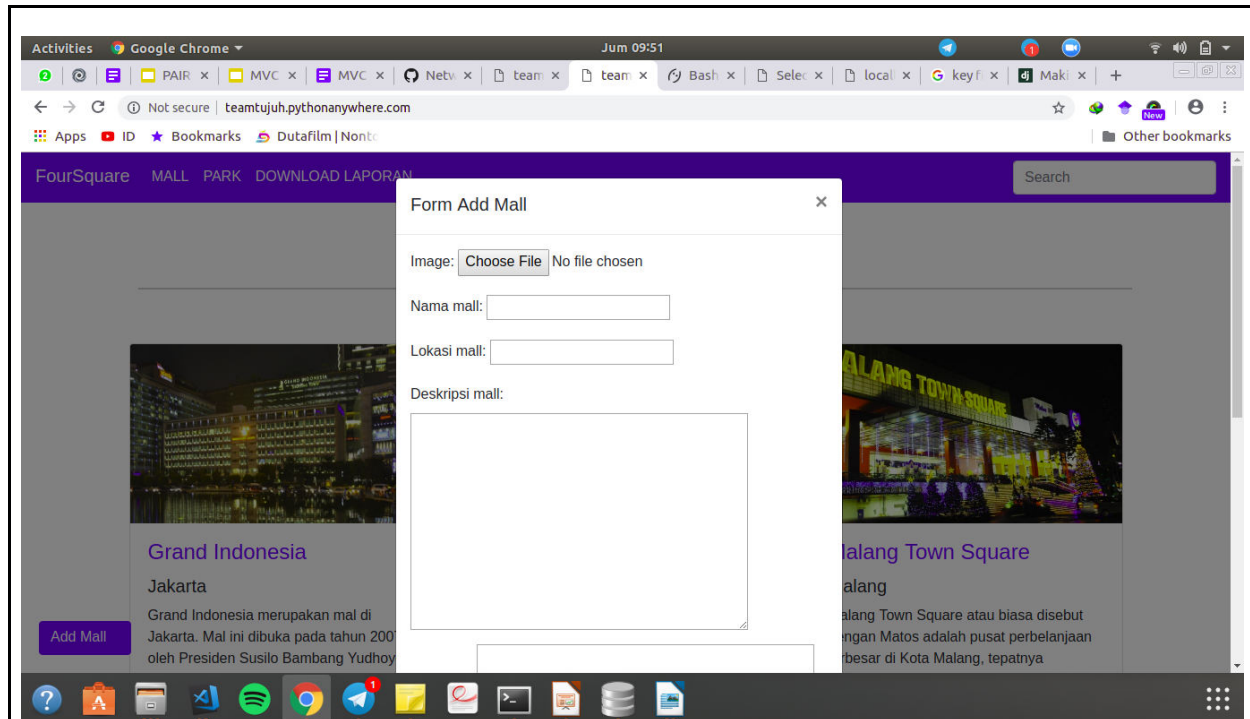


VIEWS & TEMPLATE YANG DI RENCANA KAN

Terdapat beberapa fungsi untuk mengambil dan menginput data yaitu :
Form_mall, Form_park, mall_detail dan park_detail.

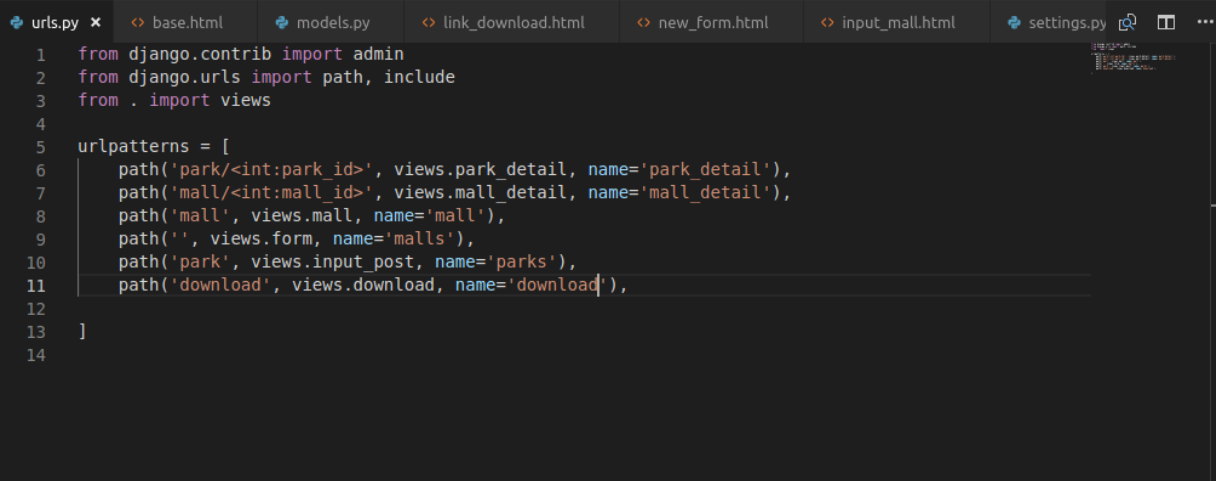
View yang direncanakan terdapat views daftar mall beserta tombol add mall berbentuk form dengan fitur modal pada homepage, daftar park pada /park dan detail mall pada mall/id dan detail park pada /park/id.

Template berisi navbar pada tiap page, button dengan fitur modal untuk menambahkan data venue pada halaman daftar mall dan daftar park. Template untuk detail menggunakan tampilan bootstrap yang menampilkan nama, fasilitas, deskripsi dan lokasi pada map. Serta ditambahkan page untuk download laporan yang terdapat di folder static.



URL SETTING YANG DI RENCANAKAN

- Pertama memasukkan nama app(home) pada daftar installed app di settings.py
- memasukkan path media root dan media url untuk menampung gambar yang diupload
- Daftar Mall dimasukkan ke dalam url index dan daftar park dimasukkan url park.
- Untuk detail tiap mall dimasukkan ke dalam url mall/<int:mall_id> dan untuk detail tiap park dimasukkan ke dalam url park/<int:park_id>

A screenshot of a code editor with a dark theme. The editor has several tabs at the top: 'urls.py' (active), 'base.html', 'models.py', 'link_download.html', 'new_form.html', 'input_mall.html', and 'settings.py'. The 'urls.py' tab is selected, showing the following Python code:

```
1 from django.contrib import admin
2 from django.urls import path, include
3 from . import views
4
5 urlpatterns = [
6     path('park/<int:park_id>', views.park_detail, name='park_detail'),
7     path('mall/<int:mall_id>', views.mall_detail, name='mall_detail'),
8     path('mall/', views.mall, name='mall'),
9     path('', views.form, name='malls'),
10    path('park', views.input_post, name='parks'),
11    path('download', views.download, name='download'),
12
13 ]
14
```

--

URL PRODUCTION / LIVE SERVER YANG DIPAKAI
teamtujuh.pythonanywhere.com

PENILAIAN	
ANALISA PROJECT & ORIGINALITAS PROJECT	
PEMAHAMAN & PENERAPAN KONSEP HTML & CSS	
PEMAHAN & PENERAPAN KONSEP MVC - MODEL	
PEMAHAN & PENERAPAN KONSEP MVC - VIEWS	
PEMAHAN & PENERAPAN KONSEP MVC - TEMPLATE	
DEPLOYMENT	
PROJECT PRESENTATION	
TOTAL	

PENILAI

--	--	--	--