

# TEMPLATE LAPORAN PAIR PROJECT

## ANGGOTA KELOMPOK

Anggota 1	Muhammad Diar Fathurrozy
Anggota 2	Nahri Khadijah

## SOAL YANG DIDAPAT

Nomor 3. Katalog Portfolio Design

Phosphenes: Website yang berisikan gambar – gambar users yang menjadi katalog. Phosphenes secara spesifik merupakan katalog khusus untuk mereka yang memiliki ketertarikan pada design maupun fotografi baik mereka yang profesional juga masih belajar atau hobi dalam bidang tersebut.

## ANALISA HIGH LEVEL DARI SOAL YANG DIDAPAT

### I. Latar Belakang

Bagi designer, di era teknologi digital ini keberadaan website website portfolio amatlah penting untuk memperkenalkan hasil karya mereka kepada publik, mendapatkan eksposur, dan mendapatkan klien atau proyek baru. Atas dasar itu kami merancang Phosphenes, dengan harapan user kami bisa bersinar layaknya bintang dalam keadaan segelap apapun. Di Phosphenes user bisa memamerkan hasil karya mereka, juga memberikan informasi lebih tentang karya mereka tanpa biaya apapun (free).

### II. Ruang Lingkup

Phosphenes dapat menampilkan gallery dari seluruh user dan gallery dari user. User dapat melakukan registrasi dan menambahkan info yang diinginkan.

### III. Identifikasi Masalah

Bagaimana implementasi penggunaan MVC pada Website?  
Apakah fitur yang paling penting bagi Phosphenes?  
Bagaimana penerapan fitur fitur tersebut?

### IV. Cara Pengerjaan

Untuk membuat Phosphenes, kami membagi tugas untuk mengerjakan halamannya. Meski demikian, kami tetap membantu satu sama lain, memberikan feedback yang dibutuhkan, serta bahu membahu dalam proses problem solving setiap kali kami menemukan masalah dengan code selama proses pembuatannya.

### V. Fitur

Fitur yang terdapat pada Phosphenes sejauh ini masih berupa registration form dan halaman

halaman gallery – nya.

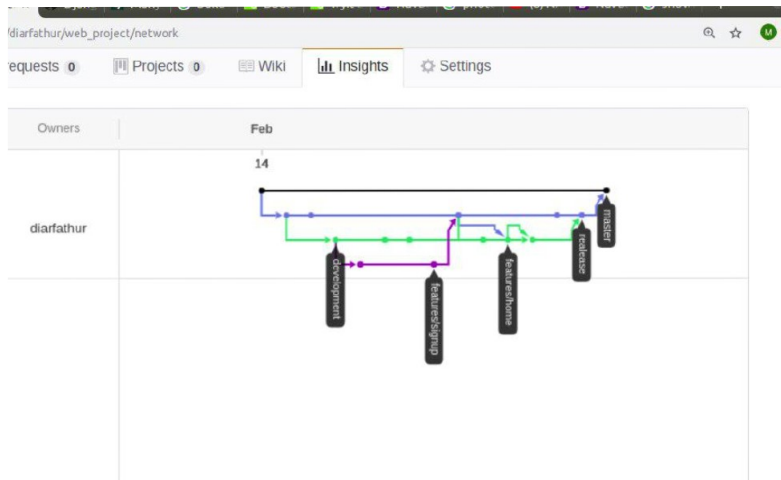
#### VI. Keterbatasan

Kami belum bisa menambahkan banyak fitur yang kami kehendaki dikarenakan keterbatasan waktu pengerjaan dan banyaknya error yang terjadi selama masa pembuatan website.

#### VII. Manfaat

Manfaat Phosphenes bagi kami ialah dengan penerapan MVC selama pembuatan Phosphenes kami dapat memahami konsep dan meningkatkan mutu pembelajaran materi Django bagi Mentee ATA Academy.

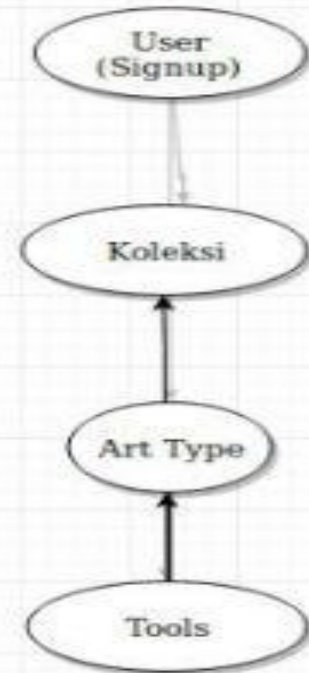
## WORK FLOW



## MODEL DARI HASIL ANALISA MASALAH

Fitur yang terdapat pada Phosphenes adalah Gallery dan Registrasi, yang mana kami merasa dua fitur tersebut merupakan fitur mendasar yang harus dimiliki oleh website kami. Halaman awal user akan melihat bagaimana tampilan gallery di Phosphenes, juga link untuk melakukan registrasi dan menikmati akses penuh Phosphenes.

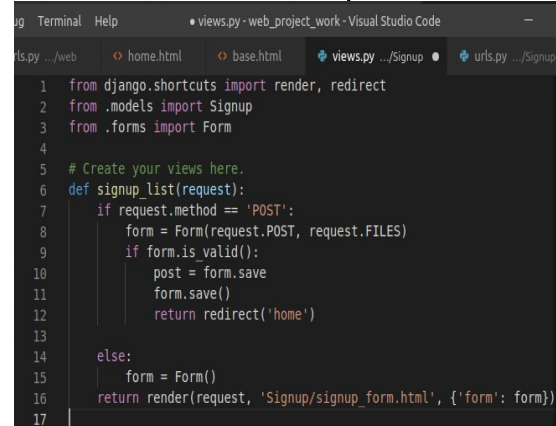
Dari models.py diperoleh kelas Tools, Arttype, dan Koleksi yang berhubungan dengan Home Gallery. Selain itu juga terdapat kelas Signup untuk halaman registrasi.



### VIEWS & TEMPLATE YANG DI RENCANA KAN

Pada views.py kami memasukkan models sehingga diperoleh kelas kelas Tools, Arttype, Koleksi dan Signup.

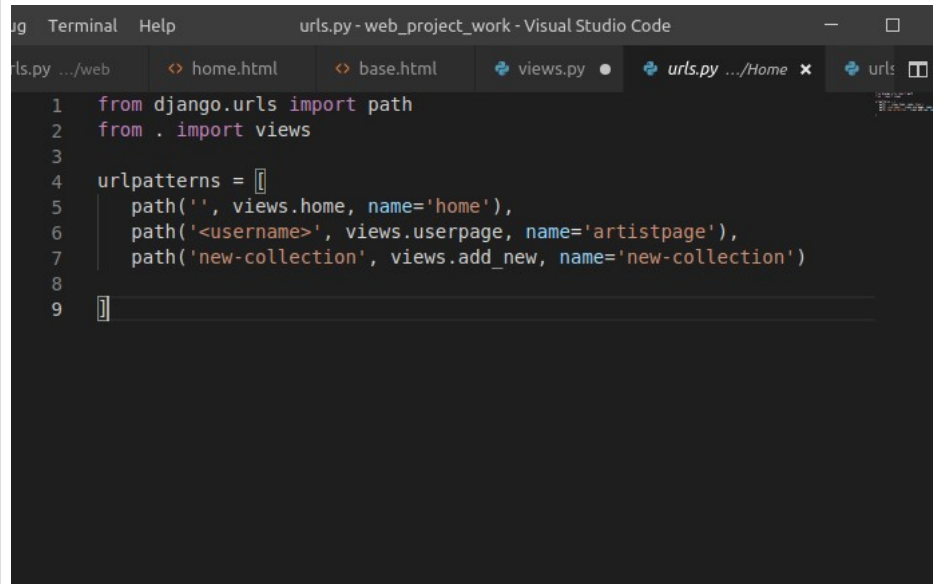
Views yang direncanakan berupa sebuah halaman yang terdiri dari gambar-gambar yang merupakan hasil postingan users yang sudah diatur secara rapi, dimana gambar tersebut memiliki efek pop out dan membesar saat user meng- click gambar tersebut. Selain itu daftar tools yang terletak pada header, beserta nav link untuk New Collection yang memungkinkan users untuk memposting karya mereka, juga nav link untuk kembali ke halaman depan (home)



```
1 from django.shortcuts import render, redirect
2 from .models import Signup
3 from .forms import Form
4
5 # Create your views here.
6 def signup_list(request):
7     if request.method == 'POST':
8         form = Form(request.POST, request.FILES)
9         if form.is_valid():
10             post = form.save
11             form.save()
12             return redirect('home')
13
14     else:
15         form = Form()
16         return render(request, 'Signup/signup_form.html', {'form': form})
17
```

## URL SETTING YANG DI RENCANAKAN

URL setting yang kami rencanakan adalah URL yang saling berkesinambungan antara Home, Gallery, dan User

A screenshot of a Visual Studio Code editor window titled 'urls.py - web\_project\_work - Visual Studio Code'. The editor shows a Python file named 'urls.py' with the following code:

```
1 from django.urls import path
2 from . import views
3
4 urlpatterns = [
5     path('', views.home, name='home'),
6     path('<username>', views.userpage, name='artistpage'),
7     path('new-collection', views.add_new, name='new-collection')
8 ]
```

The code defines a list of URL patterns for a Django application. The first pattern is for the home page, the second is for a user page (with a placeholder for a username), and the third is for a new collection page. The views are imported from a module named 'views'.

## URL PRODUCTION / LIVE SERVER YANG DIPAKAI

Phosphenes.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	
<b>TOTAL</b>	

PENILAI			