**TEMPLATE LAPORAN PAIR PROJECT**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANGGOTA KELOMPOK** | |
| **Anggota 1** | Charisma Fadzri Triprakoso |
| **Anggota 2** | Wildan Firdaus |

|  |
| --- |
| **SOAL YANG DIDAPAT** |
| Team 2. https://www.airbnb.com/ |

|  |
| --- |
| **ANALISA HIGH LEVEL DARI SOAL YANG DIDAPAT** |
| Website airbnb merupakan website yang penuh dengan cookies dan memprioritaskan animasi penampilan di setiap bagian sisi websitenya, mulai dari terdapat 2 home sebagai alamat utama terbagi untuk yang sudah memiliki akun da yang belum memiliki akun, lalu terdpaat fitur infinite scroll di halaman utama, fitur search sesuai kebutuhan dan filternya, fitur pop up untuk beberapa menu dan sub menu, fitur sign up dan log in, dan masih banyak fitur yang lainnya. |

|  |
| --- |
| **WORK FLOW** |
| Workflow dalam mengerjakan project DJANGO MVC ini, kami menggunakan bantuan github dan Visual Studio Code pada perferensi live vscode untuk melakukan coding secara bersamaan secara realtime.  Dalam pengerjaannya kami memilih fitur search, dropdown menu, tampilan list destinasi, dan halaman profile untuk project DJANGO MVC kali ini.  Pada git, kami membuat cabang bernama branch development untuk melakukan perubahan hingga nantinya mencapai final, AAAAMMMIIIINNNNN. Setelah mencapai final atau deadline yang telah ditentukan maka kami melakukan deployment menggunakan pythonanywhere sebagai hostingnya. |

|  |
| --- |
| **MODEL DARI HASIL ANALISA MASALAH** |
| class Destination(models.Model):  dest\_image\_path = models.CharField(max\_length=500, default = "")  dest\_name = models.CharField(max\_length=255, default = "")  dest\_country = models.CharField(max\_length=30, default="")  dest\_desc = models.TextField(max\_length=2000, default = "")  dest\_short\_desc = models.TextField(max\_length=100, default = "")  dest\_checkin = models.DateField('Check in')  dest\_checkout = models.DateField('Check out')  dest\_price = models.IntegerField(default=0)  dest\_rating = models.FloatField(default=0)  def \_\_str\_\_(self):  return self.dest\_name  class User(models.Model):  picture = models.CharField(max\_length=500, default="")  first\_name = models.CharField(max\_length=200, default="")  last\_name = models.CharField(max\_length=200, default="")  join\_date = models.DateTimeField("Joined")  update\_date = models.DateTimeField(auto\_now\_add=True)  def \_\_str\_\_(self):  return self.first\_name+" "+self.last\_name |

|  |
| --- |
| **VIEWS & TEMPLATE YANG DI RENCANAKAN** |
| from django.shortcuts import render, get\_object\_or\_404, redirect  from django.http import HttpResponse, Http404, HttpResponseRedirect  from .models import \*  from django.urls import reverse  from django.db.models import Q  from django.views.generic import ListView  # Create your views here.  def home(request):  destinations = Destination.objects.all().order\_by("-dest\_rating")  fields = {"destinations": destinations[:4:], "user": User.objects.get(pk=1)}  return render(request, 'uhuy/home.html', fields)  def details(request, place\_id):  destinations = Destination.objects.get(pk=place\_id)  profile = User.objects.get(pk=1)  return render(request, 'uhuy/details.html', {"destination" : destinations, "user": profile})  def toplist(request):  destinations = Destination.objects.all().order\_by("-dest\_rating")  fields = {"destinations": destinations, "user": User.objects.get(pk=1)}  return render(request, 'uhuy/toplist.html', fields)  def search\_result(request):  q = request.POST["keyword"]  destinations = Destination.objects.filter(Q(dest\_name\_\_icontains=q) | Q(dest\_country\_\_icontains=q))  fields = {"destinations": destinations, "user": User.objects.get(pk=1), "keyword": q}  return render(request, 'uhuy/search\_result.html', fields)  def profile(request):  fields = {"user": User.objects.get(pk=1)}  return render(request, 'uhuy/profile.html', fields)  =====================================================================  untuk templatenya kami membuat file bernama base.html sebagai kerangka utama dalam pengerjaan project kali ini. Dalam template terdiri dari 6 file html di antaranya yakni base, home, details, dll |

|  |
| --- |
| **URL SETTING YANG DI RENCANAKAN** |
| Url settings di apps  from django.contrib import admin  from django.urls import path  from . import views  app\_name = 'uhuy'  urlpatterns = [  path('', views.home, name = 'home'),  path('profile',views.profile, name = 'profile'),  path('details/<int:place\_id>',views.details, name = 'details'),  path('toplist',views.toplist, name = 'toplist'),  path('search/',views.SearchResultsView, name = 'search\_result')  ]  =========================================  Url setting di project  """airbnb URL Configuration  from django.contrib import admin  from django.urls import path, include  urlpatterns = [  path('', include('uhuy.urls')),  path('admin/', admin.site.urls),  ] |

|  |
| --- |
| **URL PRODUCTION / LIVE SERVER YANG DIPAKAI** |
| *http://uhuyuhuy.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** | |  |  |
|  |  |  |  |