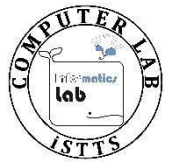




Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya

Jl. Ngagel Jaya Tengah 73 - 77, Surabaya 60284

Telp. (031) 5027920 Fax. (031) 5041509



Laboratorium : L-204

Waktu : Rabu / 13.15 – 15.15

Minggu Ke : 6

Materi : Blade Templating

Praktikum : Back End Web Programming

Jurusan : S1 - Informatika

Tanggal : 29 Oktober 2025

Jenis Soal : Materi dan Tugas

MATERI (TOTAL: 35)

Buat website SoulStell dibawah ini

Halaman “/” atau “/Home”

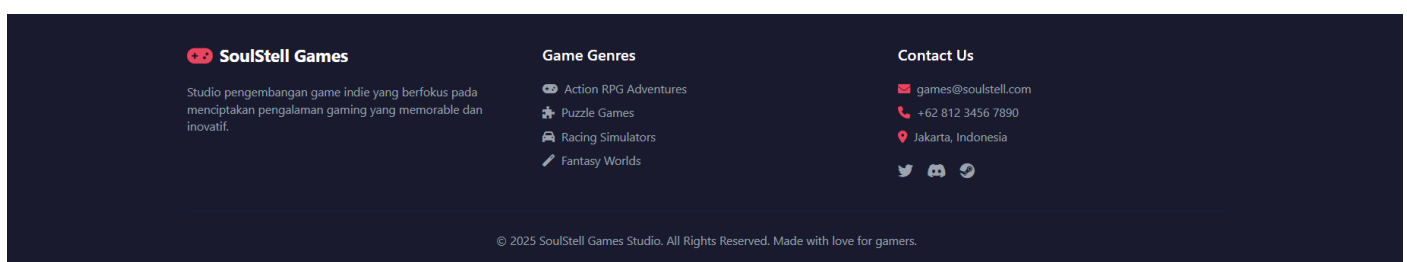


Pada halaman ini tampilkan:

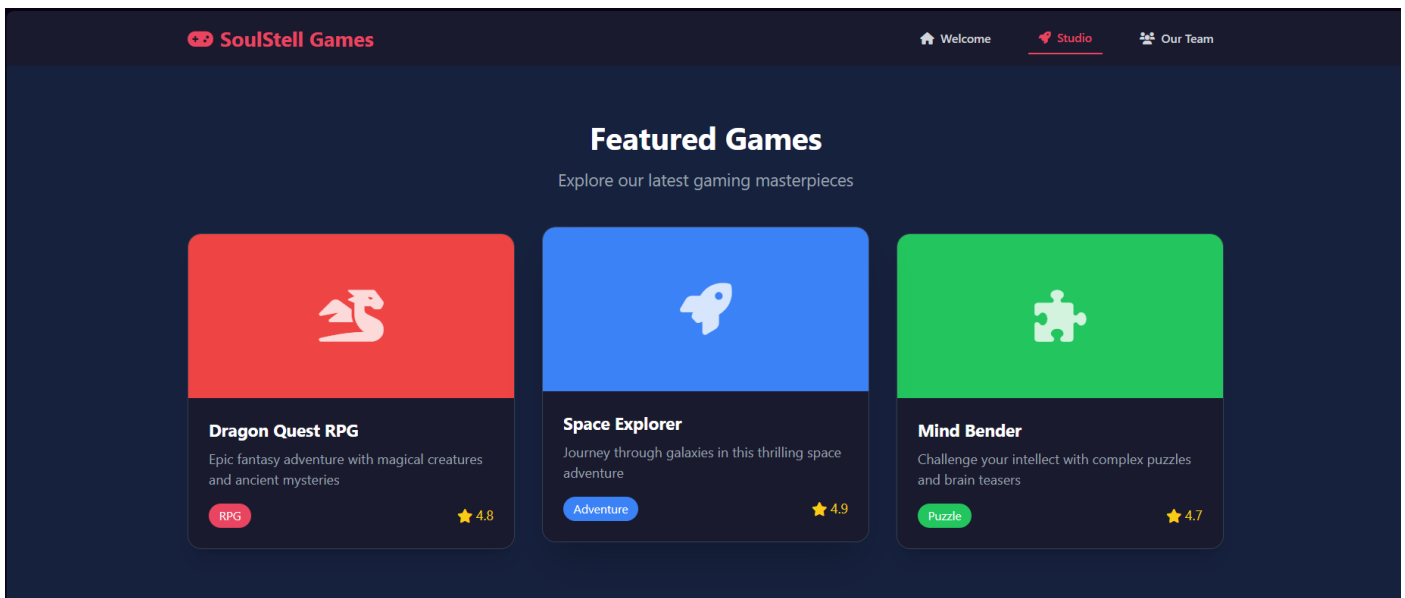
1. Navbar dengan logo dan link untuk navigasi antara halaman home dan halaman lainnya
2. Section terdapat tulisan welcome serta isi lainnya
3. Button untuk navigasi ke halaman lain (button kiri ke halaman studio sedangkan button kanan ke halaman our Team)

Footer

Footer berada pada di bagian paling bawah dan harus ada di setiap halaman.



Halaman “/Studio”



Pada halaman ini tampilkan:

1. 3 Card Featured Gamesnya
2. Deskripsinya juga serta nama gamen dari tiap card tersebut
3. Terdapat genre game dan ratingnya juga

Halaman “/About”



Pada halaman ini tampilkan:

1. Biodata dari sebuah programmer diatas
2. Tampilkan Personal Infonya

3. Tampilkan Contact nya
4. Dan tampilkan deskripsi mengenai Developerenya

Ini tambahan beberapa icon yang dipakai

```
Navbar

fas fa-gamepad
fas fa-rocket
fas fa-home
fas fa-users
=====

Footer

fas fa-gamepad
fas fa-puzzle-piece
fas fa-car
fas fa-magic

fas fa-envelope      | fab fa-twitter
fas fa-phone         | fab fa-discord
fas fa-map-marker-alt | fab fa-steam
=====

Halaman Our Team

fas fa-birthday-cake | fas fa-envelope
fas fa-map-marker-alt | fas fa-phone
fas fa-graduation-cap | fab fa-discord
fas fa-briefcase      | fab fa-steam
fas fa-heart          | fas fa-globe
=====

-- Ini penggunaanya --
<i class="fas fa-gamepad"></i> <span> SouelStell </span>
=====

-- Taruh ini di html --
<link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css" />
```

**DILARANG MENGGUNAKAN MATERI YANG BELUM DIAJARKAN PADA MINGGU INI
JIKI MELANGGAR MAKA NILAI MATERI : 0**

PERHATIKAN KETENTUAN DIBAWAH :

- Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning dan kumpulkan word beserta dengan file materi, apabila tidak dikumpulkan maka materi tidak akan diperiksa.
- Akan ada pengurangan nilai sebesar -5 untuk setiap kriteria yang dihighlight namun tidak dikerjakan.
- **MENCONTEK = Nilai MOD 2**

MATERI : 35

SCORE	KRITERIA
Route (3)	
0-3	Route sesuai dengan ketentuan @1 (misal: rute harus /About dan /Studio)
Navbar (6)	

0/1	Terdapat SoulStell games beserta iconnya
0-3	Semua navigasi di setiap halaman berjalan dengan lancar @1 per halaman
0/2	Menggunakan include/section
Halaman Home (4)	
0/2	Dapat menampilkan tulisan welcome, icon, description dan button
0/2	Button dapat navigasi sesuai dengan ketentuan (kiri ke halaman studio , kanan ke halaman our teams)
Halaman Studio (6)	
0/2	Dapat menampilkan Card
0/2	Dapat menampilkan judul game deskripsi dan icon
0/2	Dapat menampilkan tag dan rating
Halaman Our Teams / AboutUs (8)	
0/2	Dapat menampilkan nama
0/2	Dapat menampilkan Personal Info
0/2	Dapat menampilkan Contact
0/2	Dapat menampilkan About Developer
Footer (8)	
0/3	Tampilan footer sesuai
0/2	Menggunakan minimal 10 icon
0/3	Menggunakan Include/Section
Total : 35	

TUGAS (TOTAL = 25)

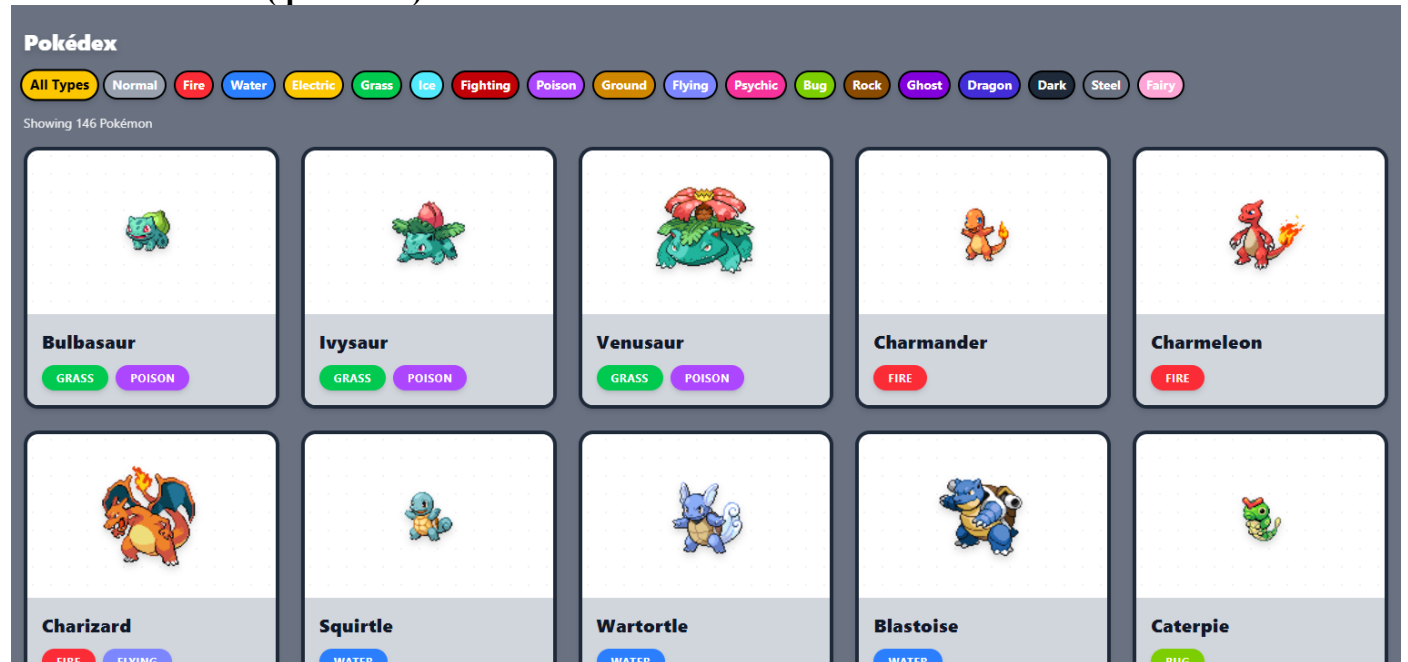
Buat website PokeDB.

Navbar



Navbar ditampilkan di semua halaman website. Navbar berisi judul serta dua tautan navigasi, yaitu: Pokedex untuk menuju halaman daftar Pokémon dan Items untuk menuju halaman daftar item Pokémon.

Halaman Pokedex (/pokemon)



Pada halaman ini, tampilkan seluruh daftar Pokémon. Di bagian atas daftar, terdapat filter untuk memfilter Pokémon berdasarkan tipe, serta teks yang menampilkan jumlah Pokémon yang sedang ditampilkan (misalnya: “Showing X Pokémon”). Setiap kartu Pokémon menampilkan:

- Gambar Pokémon
- Nama Pokémon
- Tipe Primary dan Secondary (jika ada)


Setiap tipe Pokémon ditampilkan dengan warna latar berbeda sesuai dengan tabel berikut:

Tipe	Tailwind Class	Kode HEX
Normal	bg-gray-400	#9CA3AF
Fire	bg-red-500	#EF4444
Water	bg-blue-500	#3B82F6
Electric	bg-yellow-400	#FACC15
Grass	bg-green-500	#22C55E
Ice	bg-cyan-400	#22D3EE
Fighting	bg-red-700	#B91C1C
Poison	bg-purple-500	#A855F7
Ground	bg-yellow-700	#A16207
Flying	bg-indigo-400	#818CF8
Psychic	bg-pink-500	#EC4899
Bug	bg-lime-500	#84CC16
Rock	bg-yellow-800	#854D0E
Ghost	bg-purple-700	#6B21A8
Dragon	bg-indigo-700	#4338CA
Dark	bg-gray-800	#1F2937
Steel	bg-gray-500	#6B7280
Fairy	bg-pink-300	#F9A8D4

Halaman Detail Pokemon (/pokemon/detail/{id})

← Back to Pokédex

#001



Bulbasaur

GRASS

POISON

Pokémon Data

SPECIES
Seed Pokémon

HEIGHT
0.7 m (2'04")

WEIGHT
6.9 kg (15.2 lbs)

GENDER
♂ 87.5% / ♀ 12.5%

EV YIELD
1 Sp. Atk

Abilities

Overgrow

Chlorophyll (Hidden)

Base Stats

HP45

Attack49

Defense49

Sp. Attack65

Sp. Defense65

Speed45

Total318

Pada halaman ini, tampilkan detail lengkap dari Pokémon yang dipilih. Bagian ability ditampilkan dengan perbedaan warna:

- Ability biasa ditampilkan dengan warna biru.
- Hidden ability ditampilkan dengan warna ungu.

Untuk ID Pokémon, gunakan format `#<3 digit ID Pokémon>`. Contoh: jika ID Pokémon adalah 1, maka tampilkan sebagai `#001`. Selain itu, terdapat tombol “Back to Pokedex” yang berfungsi untuk kembali ke halaman Pokedex.

Hint: berikut adalah kode untuk menampilkan bar stats pokemon (pakai Tailwind)


```
<div class="w-full bg-gray-200 rounded-full h-3 overflow-hidden">
  <div class="bg-red-500 h-3 rounded-full"
    style="width: {{ ($pokemon['hp_base'] / 255) * 100 }}%"></div>
</div>
```

Halaman Items (/items)

Pokémon Items

All Items Medicine Poké Balls Evolution Berries Vitamins Battle Items Other

Showing 60 Items




Potion

MEDICINE

Restores 20 HP

Price: P200




Super Potion

MEDICINE

Restores 60 HP

Price: P700




Hyper Potion

MEDICINE

Restores 120 HP

Price: P1,500




Max Potion

MEDICINE

Fully restores HP

Price: P2,500



Full Restore

MEDICINE

Fully restores HP and status

Price: P3,000

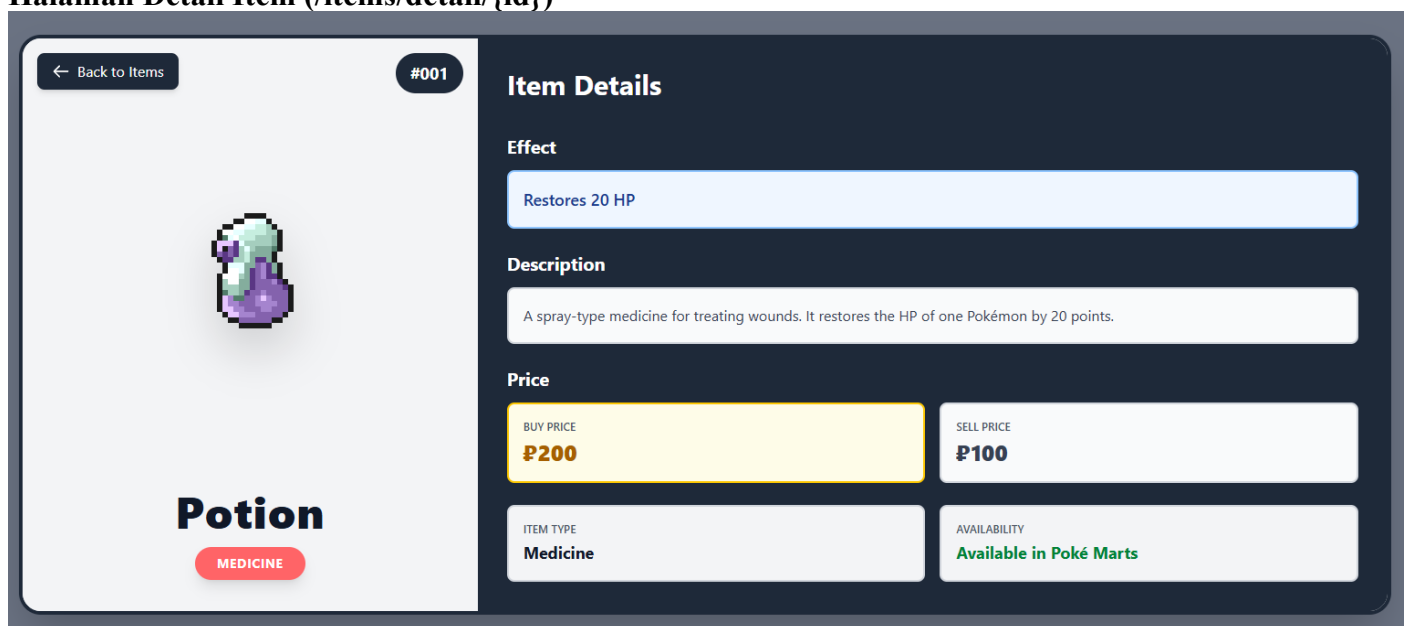
Pada halaman ini, tampilkan seluruh daftar item. Di bagian atas, terdapat filter untuk memfilter item berdasarkan jenis item, serta teks yang menampilkan jumlah item yang sedang ditampilkan (“Showing X items”). Setiap kartu item menampilkan:

- Gambar item
- Nama item
- Jenis item
- Effect item
- Harga item

Warna latar belakang untuk setiap **jenis item** dibedakan berdasarkan kategori, menggunakan warna berikut:

Jenis Item	Tailwind Class	Kode HEX
Medicine	bg-red-400	#F87171
Poké Balls	bg-blue-400	#60A5FA
Evolution	bg-purple-400	#C084FC
Berries	bg-green-400	#4ADE80
Vitamins	bg-pink-400	#F472B6
Battle Items	bg-orange-400	#FB923C
Other Items	bg-gray-400	#9CA3AF

Halaman Detail Item (/items/detail/{id})



Pada halaman ini, tampilkan detail lengkap dari item yang dipilih. Format ID item sama seperti pokemon, terdapat juga button back to items untuk kembali ke halaman item.

FOLDER VENDOR WAJIB DIHAPUS JIKA TIDAK TUGAS TIDAK DIPERIKSA
DILARANG MENGGUNAKAN KONSEP MAUPUN MATERI YANG BELUM DIAJARKAN
JIKA MELANGGAR MAKA NILAI TUGAS: 0

PERHATIKAN KETENTUAN DIBAWAH :

- Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning dan kumpulkan word beserta dengan file tugas, apabila tidak dikumpulkan maka tugas tidak akan diperiksa.
- Akan ada pengurangan nilai sebesar -5 untuk setiap kriteria yang dihighlight namun tidak dikerjakan.
- **MENCONTEK = Nilai MOD 2**

TUGAS : 28

SCORE	KRITERIA
Navbar & Route (5)	
0/2	Semua navigasi berjalan dengan baik
0/1	Nama semua route sesuai
0/2	Navbar muncul di semua halaman

Halaman Pokedex (7)	
0/2	Dapat menampilkan semua daftar pokemon
0/2	Dapat memfilter pokemon berdasarkan tipe
0/2	Card pokemon sesuai
0/1	Warna untuk tipe pokemon sesuai
Halaman Detail Pokemon (4)	
0/2	Dapat menampilkan detail pokemon dengan lengkap
0/1	Warna ability sesuai
0/1	Dapat menampilkan stats dalam bentuk bar
Halaman review (7)	
0/2	Dapat menampilkan semua daftar item
0/2	Dapat memfilter item berdasarkan jenis
0/2	Card item sesuai
0/1	Warna untuk jenis item sesuai
Halaman Detail Item (2)	
0/2	Dapat menampilkan detail item dengan lengkap
Bonus (+3)	
0/+3	Semua tampilan sesuai dan menggunakan css/bootstrap/tailwind
Total : 28	

Menyetujui

Mengetahui

Penyusun Soal

(Eka Rahayu Setyaningsih,
S.Kom., M.Kom.)
Koordinator Kuliah

(Grace Levina Dewi, M.Kom.)
Koordinator Laboratorium

(Marcella Thamrin)
Asisten