

Soal Responsi: Membuat Halaman Inventory Game

Anda diminta untuk membuat sebuah halaman web yang menampilkan inventaris karakter dalam sebuah game RPG sederhana. Halaman ini harus memiliki fitur-fitur berikut:

Struktur Halaman: (50 poin)

1. Header dengan judul "Inventory".
2. Informasi karakter yang menampilkan:
 - Gambar avatar karakter
 - Nama karakter
 - Level karakter
 - Status HP (Health Points)
 - Status Mana
3. Daftar item dalam inventaris (minimal 3 item):
 - Setiap item harus memiliki gambar, nama, dan jumlah.
 - Setiap item harus memiliki tombol "Gunakan" dan input untuk jumlah yang akan digunakan.

Fungsionalitas: (50 poin)

1. Implementasikan fungsi JavaScript untuk menggunakan item:
 - Ketika tombol "Gunakan" ditekan, jumlah item harus berkurang sesuai input.
 - Efek penggunaan item harus diterapkan pada status karakter yang dimana Untuk potion A untuk menambahkan 20 poin hp, untuk potion B digunakan untuk menambah 1 poin level dan untuk potion C untuk menambah 10 poin mana
 - Tampilkan pesan alert yang sesuai ketika item digunakan atau ketika terjadi error (misalnya, jumlah item tidak mencukupi).
2. Batasan penggunaan item:
 - HP tidak boleh melebihi nilai maksimum (misalnya 100).
 - Mana tidak boleh melebihi nilai maksimum (misalnya 50).
 - Tidak bisa menggunakan item jika jumlahnya 0.

Petunjuk Pengerjaan:

1. Pastikan kode Anda terstruktur, dan mudah dibaca.
2. Warna background = #48484876
Potion = red, aqua,blueviolet
Button = #4CAF50
3. Utamakan fungsionalitas dari webnya dulu ya.

CONTOH:

John the Brave



Level: 12 | HP: 85/100 | Mana: 20/50

Potion A

(5)

Use

Potion B

(3)

Use

Potion C

(8)

Use

writing "re...

... Online

127.0.0.1:5500 says

Anda telah menggunakan 1 Potion A, HP bertambah.

OK



Level: 12 | HP: 85/100 | Mana: 20/50

Potion A (5) Use

Potion B (3) Use

Potion C (8) Use

writing "re...

... Online C

127.0.0.1:5500 says

HP sudah penuh!

OK



Level: 12 | HP: 100/100 | Mana: 20/50

Potion A

(4)

1

Use

Potion B

(3)

1

Use

Potion C

(8)


1

Use

writing "re..." Online C O

127.0.0.1:5500 says
Jumlah Potion B tidak mencukupi!

OK



Level: 12 | HP: 100/100 | Mana: 20/50

Potion A (4)

Use

Potion B (3)

Use

Potion C (8)

Use

Selamat mengerjakan!