Dhani Satria Dharma

Jawaban soal 4-5

Id:

- 4. project web dev pertama saya, yaitu web pemesanan mobil travel, yang dimana saya harus membuat design dan membangun web dari dasar, dari project ini lah saya pertama kali belajar html css dan javascript dan mulai tertarik ke bidang web developer, saya dapat menyelesaikan nya dengan belajar dengan tekun
- 5. Konsep Model-View-Controller (MVC) membantu dalam mengorganisir dan memisahkan data, presentasi, dan interaksi pengguna. Berikut adalah penjelasan sederhana untuk setiap komponen:
 - Model:

memberikan informasi yang diperlukan oleh aplikasi.

Tidak tahu apa pun tentang tampilan atau cara data ditampilkan.

View:

Bertanggung jawab untuk menampilkan informasi kepada pengguna.

Menggunakan data yang diberikan oleh Model untuk membuat tampilan yang sesuai.

Tidak menangani perubahan data, hanya menampilkan informasi.

Controller:

Berfungsi sebagai perantara antara Model dan View.

Menanggapi masukan pengguna dan mengubah data pada Model atau memperbarui tampilan pada View.

Mengimplementasikan logika aplikasi dan mengarahkan aliran kontrol.

Konsep MVC memungkinkan pemisahan yang jelas antara tiga komponen ini

En:

- 4. My first web dev project, namely a car travel booking website, where I had to design and build a website from the ground up, it was from this project that I first learned HTML CSS and Javascript and started to be interested in the field of web development, I was able to complete it by studying diligently.
- 5. The Model-View-Controller (MVC) concept helps in organizing and separating data, presentation, and user interactions. Here is a simple explanation for each component:
 - Models:

provide the information required by the application.

Don't know anything about the display or how the data is displayed.

Views:

Responsible for displaying information to users.

Uses the data provided by the Model to create appropriate views.

Does not handle data changes, only displays information.

• Controllers:

Serves as an intermediary between Model and View.

Respond to user input and change data in the Model or update the appearance in the View.

Implements application logic and directs control flow.

The MVC concept allows a clear separation between these three components