Dzulfiqar Akmaluddin - SOFTWARE DEVELOPER TECHNICAL TEST

Soal 1

Repository : <https://github.com/dzul58/football-management.git>

Soal 2

1. Menurut saya akan lebih menarik jika ada Fitur 360° memberikan gambaran nyata tentang kondisi lapangan (ukuran, kualitas permukaan, fasilitas seperti tribun atau toilet). Ini mengurangi risiko ekspektasi yang tidak sesuai, yang sering jadi keluhan pengguna (misalnya, lapangan ternyata rusak atau sempit). Dan ada Fitur Personalisasi Berbasis AI misalnya rekomendasi cerdas berbasis AI untuk venue, jadwal, atau bahkan komunitas olahraga berdasarkan riwayat booking, preferensi olahraga, atau lokasi pengguna. Misalnya, "Kamu suka futsal malam, ini lapangan terbaik di dekatmu!”.
2. Menurut saya design UI halaman utama aplikasi Ayo Indonesia yang terasa agak kompleks, apalagi kalau mereka baru pertama kali pakai aplikasi, jadi perlu diperbaiki lagi.

Soal 3

1. Saya orang yang sangat tertarik untuk belajar teknologi baru, dan tidak ragu untuk menggunakan uang pribadi untuk mempelajari hal baru seperti sebelumnya saya mengambil bootcamp yang cukup mahal di Hacktiv8 Indonesia yaitu full stack javascript immersive sekitar 45jt, dan setelah itu saya masih mengambil program lain lagi di hacktiv8 yaitu scalable web services with golang, saya telah mengambil banyak course, karena memang suka dan passion saya untuk terus belajar hal baru.

Dan saya merupakan seorang problem solver yang handal dan terbukti dalam berbagai proyek yang saya kerjakan, baik di bidang backend maupun frontend development. Saya terbiasa menghadapi tantangan teknis secara analitis dan menemukan solusi yang efisien. Kemampuan saya dalam mengintegrasikan teknologi AI, mengelola sistem, serta beradaptasi dengan tim lintas fungsi menjadikan saya profesional yang siap memberikan hasil terbaik di setiap proyek.

1. Kemampuan problem solving yang kuat, terbukti dari pengalaman saya menyelesaikan berbagai tantangan teknis dan meningkatkan efisiensi sistem di proyek sebelumnya.

Pengusaan Keahlian dalam pengembangan backend menggunakan Golang, termasuk dalam membangun RESTful API, mengelola database, dan menerapkan arsitektur yang efisien serta mudah dikembangkan.

Kemampuan beradaptasi dan kolaborasi tim yang baik, saya terbiasa bekerja lintas fungsi dan cepat menyesuaikan diri dengan lingkungan kerja baru serta teknologi terbaru.

1. Salah satu pencapaian saya yang relevan adalah saat bekerja di MyRepublic, di mana saya membuat automation script yang membantu meningkatkan efisiensi operasional hingga 90%. Selain itu, saya juga memiliki pengalaman dalam pengembangan sistem payment gateway
2. Motivasi saya melamar posisi ini adalah karena saya ingin memfokuskan karier saya di bidang backend developer menggunakan Golang. Karena sebagian besar proyek yang saya kerjakan sebelumnya menggunakan Node.js.
3. Pertama saya akan mencoba beradaptasi dan menyesuaikan diri dengan tim

Kedua saya akan mengerjakan pekerjaan yang telah diberikan dengan sebaik mungkin

Ketiga saya akan membantu dan memberikan Solusi jika ada sesuai yang bisa dikembangkan menjadi lebih baik lagi