

RIZKY PRATAMA SYAHRUL RAMADHAN

Software Developer Intern

085171501127 • rizkypsrr@gmail.com • Pontianak

Summary

Seorang Software Developer berpengalaman dengan keahlian dalam pengembangan aplikasi web dan mobile menggunakan teknologi Flutter, Laravel, dan React. Berpengalaman dalam mengelola proyek dari konseptualisasi hingga peluncuran, dengan fokus pada implementasi desain yang diberikan dan integrasi API yang efisien. Memiliki kemampuan untuk beradaptasi dengan cepat terhadap teknologi baru dan berkolaborasi antar tim untuk mencapai tujuan proyek. Dilengkapi dengan kemampuan komunikasi yang kuat dan kemauan yang tinggi untuk belajar mandiri. Siap untuk memberikan kontribusi yang signifikan dalam lingkungan kerja yang dinamis dan inovatif.

Pendidikan

Politeknik Negeri Pontianak

D3 Teknik Informatika

2018 - 2021

Skills

Dart • PHP • Javascript • HTML • CSS • Flutter • Expressjs • Laravel • React • MySQL • Firebase • GIT • Restful API

Manajemen Proyek • Manajemen Waktu • Komunikasi • Kerja Sama Tim

Pengalaman

Freelance Developer

2022 - Present

- Mengembangkan dan memelihara aplikasi web menggunakan Laravel dan React.
- Mengembangkan dan memelihara aplikasi mobile menggunakan Flutter.
- Bekerja sama dengan klien untuk memahami kebutuhan proyek dan memberikan solusi yang tepat.
- Menyediakan dokumentasi dan panduan teknis untuk proyek yang dikerjakan.
- Mengelola proyek dari tahap perencanaan hingga peluncuran, termasuk manajemen waktu dan komunikasi dengan klien.

Proyek

PP Darul Falah

Aplikasi mobile yang digunakan pada PP Darul Falah

- Membuat antarmuka pengguna (UI) untuk berbagai fitur seperti daftar alumni, chat, pencarian, profil, notifikasi dan lain-lain. Mengembangkan aplikasi mobile untuk menonton video highlight ceramah, video, dan materi bisnis dalam Islam.
- Membuat animasi pada bottom navigation bar untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
- Membangun mekanisme autentikasi menggunakan package Flutter Secure Storage.

E-Monev

Aplikasi Web pemerintahan Kabupaten Sorong

- Membuat antarmuka pengguna (UI) sesuai dengan desain yang diberikan oleh klien menggunakan React.
- Mengembangkan API menggunakan Express.js untuk menghubungkan frontend dengan database.
- Mengimplementasikan API untuk menghubungkan aplikasi dengan database. Menjamin integrasi berjalan lancar dan data ditampilkan dengan akurat.
- Menggunakan Redux sebagai state management untuk mengelola data aplikasi secara efisien. Mengatur alur data dengan baik untuk meningkatkan performa aplikasi.
- Menampilkan data pada tabel dengan mekanisme pagination untuk memudahkan navigasi. Menambahkan fitur filter dan pencarian untuk memudahkan pengguna dalam menemukan data yang diperlukan.
- Mengembangkan fitur untuk mengeksport data laporan ke format Excel dan PDF, memudahkan pengguna dalam mengelola dan mendistribusikan data.
- Melakukan pengujian menyeluruh dan debugging untuk memastikan aplikasi terhindar dari bug dan berjalan dengan baik.
- Bekerja sama dengan tim desain untuk memastikan keselarasan antara UI dan fungsionalitas aplikasi.

Proyek

Emub Apps

Aplikasi mobile sebagai panduan, pengaduan dan pengerjaan tugas awal mahasiswa baru di Universitas Negeri Brawijaya

- Mengimplementasikan antarmuka pengguna (UI) yang telah dirancang oleh tim desain menggunakan Flutter. Memastikan konsistensi dan keakuratan desain sesuai dengan spesifikasi dari Universitas Negeri Brawijaya.
- Mengimplementasikan API yang disediakan oleh tim backend untuk menghubungkan aplikasi dan server.
- Menggunakan Firebase untuk mengimplementasikan mekanisme notifikasi. Memastikan pengguna menerima notifikasi yang relevan dan tepat waktu terkait tugas dan informasi penting dari universitas.
- Mengembangkan fitur chat secara realtime menggunakan Firebase. Memungkinkan mahasiswa baru untuk berkomunikasi langsung dengan staf universitas atau sesama mahasiswa.
- Bekerja sama dengan tim yang terdiri dari Project Manager (PM), backend developers, frontend developers, dan designer. Mengkoordinasikan pekerjaan untuk memastikan semua komponen aplikasi terintegrasi dengan baik dan sesuai dengan jadwal proyek.
- Melakukan pengujian menyeluruh untuk memastikan aplikasi berjalan dengan baik di berbagai platform dan situasi penggunaan. Melakukan debugging secara teratur untuk mengidentifikasi dan memperbaiki bug yang mungkin muncul.

Beresin Sampah

Aplikasi mobile untuk pengelolaan sampah/barang bekas

- Membuat admin panel menggunakan Laravel untuk mengelola aplikasi pengelolaan sampah. Admin panel ini akan dirancang sesuai dengan desain yang telah disediakan oleh tim designer, memastikan antarmuka pengguna (UI) yang responsif dan mudah digunakan.
- Mengembangkan REST API menggunakan Laravel untuk digunakan oleh aplikasi mobile. API ini akan menangani semua operasi backend yang diperlukan, termasuk pengelolaan data sampah, pengguna, transaksi, dan laporan.
- Mengimplementasikan desain yang telah disediakan oleh tim designer untuk aplikasi mobile menggunakan Flutter. Memastikan aplikasi memiliki tampilan yang menarik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.
- Mengintegrasikan API yang telah dibuat kedalam aplikasi mobile untuk memastikan data yang dikelola di admin panel dapat diakses dengan aman melalui aplikasi mobile.
- Melakukan pengujian menyeluruh terhadap admin panel dan aplikasi mobile untuk memastikan kualitas dan kestabilan aplikasi sebelum peluncuran.