मिलिंद कुमार मिश्रा

प्रोडक्ट इंजीनियर · बेंगलुरु, भारत

+91 96313 33128 hey@milindmishra.com milindmishra.com github.com/thatbeautifuldream
linkedin.com/in/mishramilind/ x.com/milindmishra_

अनुभव

फ़ॉयर का मर्लिन AI — बेंगलुरु, भारत

मोबाइल इंजीनियर — अक्टूबर 2026 – अब तक

- Merlin के iOS और Android ऐप की इंजीनियरिंग पहलों का नेतृत्व करता हूँ। v7.0.0 से Expo SDK 57 और React Native प्रोडक्ट की ज़िम्मेदारी संभालता हूँ।
- स्ट्रीमिंग चैट, Projects, Vault, चैट रेफ़रेंस, रिच मीडिया और Crafts जैसे मुख्य AI वर्कफ़्लो बनाए। Expo UI के ज़रिए नेटिव SwiftUI और Jetpack Compose इंटरफ़ेस जोड़े।
- RevenueCat पेवॉल, क्रेडिट टॉप-अप, सब्सक्रिप्शन प्रबंधन और पुराने प्लान के समर्थन के साथ मोबाइल मॉनेटाइज़ेशन पूरा किया।
- टाइप-सुरक्षित डिज़ाइन सिस्टम, 28 भाषाओं में स्थानीयकरण, फ़ोन और टैबलेट लेआउट, Firebase Crashlytics, Performance और App Check से प्रोडक्शन की गुणवत्ता बढ़ाई। TestFlight, Firebase और Play की रिलीज़ पाइपलाइन ऑटोमेट कीं।
- मोबाइल ऐप और बैकएंड सेवाओं में नेटिव प्रायोजित कंटेंट और लाइफ़टाइम प्लान के समर्थन सहित कई स्तरों पर काम करने वाले फ़ीचर शिप किए।

प्रोडक्ट इंजीनियर — फ़रवरी 2025 – अब तक

- Merlin के वेब प्लेटफ़ॉर्म, डेस्कटॉप एजेंट, Chrome साइड-पैनल एजेंट और बैकएंड सेवाओं पर प्रोडक्ट अनुभव बनाता हूँ। Foyer की 12 रिपॉज़िटरी में 760+ पुल रिक्वेस्ट मर्ज हुए हैं।
- Electron और React पर बना डेस्कटॉप कोडिंग एजेंट Merlin Agent पाँच हफ़्तों में शून्य से v1.0 तक पहुँचाया। इसमें स्ट्रीमिंग रीजनिंग और टूल कॉल, संवेदनशील कार्रवाइयों के लिए मंज़ूरी, MCP इंटीग्रेशन और वॉइस वर्कफ़्लो जोड़े।
- v8 तक Merlin के Chrome साइड-पैनल एजेंट का नेतृत्व किया। Shadow DOM ओवरले, पायलट-मोड मंज़ूरी, कनेक्टेड टूल और पेज पर ही YouTube व ब्लॉग का सारांश बनाने की सुविधा दी।
- ChatGPT इम्पोर्ट, Projects और शेयरिंग, कमांड-पैलेट चैट हिस्ट्री, मॉडल का ऑटो-रूटिंग चयन, और इमेज व वीडियो जनरेशन जैसे मुख्य वेब अनुभव बनाए।
- प्रोडक्ट इंटरफ़ेस और बैकएंड सेवाओं में मॉनेटाइज़ेशन संभालता हूँ। इसमें Stripe गेस्ट चेकआउट, क्षेत्रीय और कूपन प्राइसिंग, क्रेडिट टॉप-अप, टीम सीट और सब्सक्रिप्शन बदलने के फ़्लो शामिल हैं।
- डिज़ाइन सिस्टम को नया रूप दिया, चैट रेंडरिंग Streamdown पर ले गया, और मार्केटिंग प्लेटफ़ॉर्म को Next.js 15 व React 19 पर माइग्रेट करने में मदद की।
- Thine के प्रोडक्ट और मार्केटिंग अनुभव बनाए। इनमें तेज़ इमेज-सीक्वेंस स्टोरीटेलिंग, इनवाइट और वेटलिस्ट फ़्लो, एनालिटिक्स और शेयर किए जा सकने वाले क्विज़ परिणाम शामिल हैं।
- टीम के साथियों की 250+ पुल रिक्वेस्ट रिव्यू कीं और इंजीनियरिंग के नियम तय किए, जिससे एकरूपता, रिलीज़ की सुरक्षा और एजेंट की मदद से होने वाला विकास बेहतर हुआ।

सरल — बेंगलुरु, भारत

सॉफ़्टवेयर इंजीनियर — दिसंबर 2024 – फ़रवरी 2025

- React, TypeScript और दोबारा इस्तेमाल होने वाले UI पैटर्न से इंटरनल एनालिटिक्स डैशबोर्ड नए सिरे से बनाए। ग्रोथ और ऑपरेशंस टीमों को कस्टमर वर्कफ़्लो और कैंपेन मेट्रिक्स साफ़ दिखाई देने लगे।
- क्रिएटर कंटेंट जमा करने और मंज़ूरी के वर्कफ़्लो बनाए। इन्फ़्लुएंसर कैंपेन के दौरान ऑपरेशंस, क्रिएटर्स और इंटरनल रिव्यू टीमों के बीच मैन्युअल तालमेल कम हुआ।

प्रूफ़-ऑफ़-स्किल प्रोटोकॉल — बेंगलुरु, भारत

फ़ाउंडिंग प्रोडक्ट इंजीनियर — जून 2024 – दिसंबर 2024

- वैलिडेटर्स, कैंडिडेट्स और रिक्रूटर्स के लिए तीन-तरफ़ा असेसमेंट मार्केटप्लेस का फ़्रंटएंड बनाया। अस्पष्ट 0-से-1 ज़रूरतों को लॉन्च के लिए तैयार वर्कफ़्लो में बदला।
- सहमति-आधारित वैलिडेशन, असेसमेंट और रिव्यू अनुभव डिज़ाइन किए। इनमें साफ़ UX स्टेट, स्केल होने वाले इंटरैक्शन पैटर्न और भरोसे पर केंद्रित फ़ैसले के फ़्लो थे।
- भरोसेमंद रिमोट स्किल असेसमेंट के लिए रियल-टाइम रिकॉर्डिंग, प्रॉक्टरिंग, API इंटीग्रेशन और कैंडिडेट इंटीग्रिटी वर्कफ़्लो बनाए।

स्टार्टअपहायर रिमोट

लीड फ़्रंटएंड इंजीनियर अगस्त 2023 – जनवरी 2024

- रिक्रूटिंग वर्कफ़्लो SaaS प्लेटफ़ॉर्म के फ़्रंटएंड का नेतृत्व किया। कैंडिडेट पाइपलाइन प्रबंधन, हायरिंग ऑपरेशंस और रिक्रूटर की उत्पादकता बेहतर बनाई।
- कई जॉब बोर्ड और आवेदन स्रोतों को एक रिक्रूटर डैशबोर्ड में जोड़ा। कैंडिडेट इनटेक, वर्कफ़्लो और पाइपलाइन की जानकारी एक जगह उपलब्ध हुई।
- योजना से रिलीज़ तक रिक्रूटिंग ऑटोमेशन और GenAI प्रोडक्ट फ़ीचर शिप किए। रिक्रूटर्स को स्क्रीनिंग, संपर्क और पाइपलाइन प्रबंधन में मदद मिली।

लोकस कनेक्ट · NYCU शिनचू, ताइवान

फ़्रंटएंड इंजीनियर जुलाई 2022 – जुलाई 2023

- React, Three.js और GSAP से रियल-टाइम 3D इनडोर मैप बनाए। 3D इनडोर पोज़िशनिंग प्लेटफ़ॉर्म पर स्टेट प्रबंधन और रेंडरिंग ऑप्टिमाइज़ेशन के साथ लाइव IoT टेलीमेट्री दिखाई।
- HDOP ऑप्टिमाइज़ेशन, टेलीमेट्री विश्लेषण और बार-बार कैलिब्रेशन से इनडोर पोज़िशनिंग की त्रुटि 20 सेमी से घटाकर 10 सेमी से कम की।
- Docker, NGINX, लोड बैलेंसर और नेटवर्क कॉन्फ़िगरेशन से प्रोडक्शन इन्फ़्रास्ट्रक्चर संभाला और रियल-टाइम विज़ुअलाइज़ेशन को स्थिर रखा।

कौशल

भाषाएँ	TypeScript, JavaScript, Node.js, HTML, CSS
फ़्रंटएंड	React, Next.js, TanStack Query, Zustand, Tailwind CSS, Radix UI, Motion, Three.js, Vite, Turborepo
क्रॉस-प्लेटफ़ॉर्म	React Native, Expo, Expo Router, Reanimated, Electron, WXT, Chrome Extensions (MV3)
बैकएंड और AI	Express, Zod, Redis, Firebase, BigQuery, Stripe, Model Context Protocol, Composio, Anthropic, OpenAI

शिक्षा

नेशनल यांग मिंग चियाओ तुंग विश्वविद्यालय शिनचू, ताइवान

कंप्यूटर सॉफ़्टवेयर इंजीनियरिंग में शोध कार्यक्रम जुलाई 2023

विश्वेश्वरैया प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कर्नाटक, भारत

इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन में बैचलर ऑफ़ इंजीनियरिंग सितंबर 2022