

Senior UI/UX Engineer (React, Unreal)

Are you passionate about creating intuitive and visually stunning user interfaces that bridge the digital and physical worlds? Do you want to be among the first to design revolutionary user experiences for AI-powered humanoid technology in the hospitality industry?

About Us

FLAE Robotics is a pioneer in humanoid technologies. We are creating the first AI robotic receptionist for hotels and changing the future of the hospitality industry.

1. **Startup, not corporate.** This is an opportunity to be a part of our **initial team** and scale the company with us.
2. **Hybrid, not 100% remote.** We are convinced beyond discussion that - at least initially - we need to be meeting physically in our offices in Prague **at least once a week**.

About the Role

We are looking for an experienced **Senior UI Engineer** to join our team, who will participate in the development of intuitive and visually appealing user interfaces in a modern technological environment. The ideal candidate has strong experience with React and TypeScript and is also familiar with **Unreal Engine 4/5** environment.

What you will do with us

- Design and implement advanced user interfaces using React and TypeScript
- Collaborate with designers, backend developers and other team members on creating functional and aesthetically refined UI components
- Utilize **Unreal Engine 4/5** for visualization and interactive elements
- Version code in **Git** system, participate in code reviews and CI/CD processes

We require

- Advanced knowledge of **React** and **TypeScript**
- Practical experience with **Unreal Engine 4 or 5**
- Good knowledge of working with **Git**
- Experience with developing larger frontend applications

It will be an advantage if you have

- Experience with backend development (**Python, Node.js**)
- Knowledge of one of the cloud platforms (**Azure, AWS, GCP**)
- Interest or experience in the field of **generative AI (GenAI)**

What We Offer

- A chance to work on cutting-edge UI technology in a **real-world, production-focused setting**
- Modern offices in **central Prague** with hybrid flexibility
- A smart, driven, and collaborative team solving hard problems
- A pioneering role in the hospitality revolution using cutting-edge AI technologies
- Continuous professional development in robotics and AI
- Startup with global ambitions, Czech founders and clear mission

If you're passionate about technology and want to be part of something extraordinary, reach out to us!

Contact: katerina.peskova@flaerobotics.ai

Senior UI/UX Engineer (React, Unreal)

Baví vás vytváření intuitivních a vizuálně působivých uživatelských rozhraní, která propojují digitální a fyzický svět? Chcete být mezi prvními, kdo navrhne revoluční uživatelské prostředí pro AI humanoidní technologie v hotelnictví?

O nás

FLAE Robotics je průkopníkem v oblasti humanoidních technologií. Vytváříme prvního AI robotického recepčního pro hotely a měníme budoucnost hotelového průmyslu.

1. **Jsme Startup, ne korporace.** Toto je příležitost stát se součástí našeho **počátečního týmu** a růst společně s námi.
2. **Hybridní, ne 100% remote.** Jsme přesvědčeni, že - alespoň zpočátku - se musíme setkávat osobně v našich pražských kancelářích **minimálně jednou týdně**.

O pozici

Do našeho týmu hledáme zkušeného **Senior UI inženýra**, který se bude podílet na vývoji intuitivních a vizuálně působivých uživatelských rozhraní v moderním technologickém prostředí. Ideální kandidát má silné zkušenosti s Reactem a Typescriptem a orientuje se také v prostředí **Unreal Engine 4/5**.

Co u nás budete dělat

- Navrhovat a implementovat pokročilá uživatelská rozhraní s využitím React a Typescript
- Spolupracovat s designéry, backend vývojáři a dalšími členy týmu na tvorbě funkčních a esteticky propracovaných UI komponent
- Využívat **Unreal Engine 4/5** pro vizualizaci a interaktivní prvky
- Verzovat kód v systému **Git**, účastnit se code review a CI/CD procesů

Požadujeme

- Pokročilou znalost **React** a **Typescript**
- Praktické zkušenosti s **Unreal Engine 4 nebo 5**
- Dobrou znalost práce s **Git**
- Zkušenosti s vývojem větších frontendových aplikací

Výhodou bude, pokud máte

- Zkušenosti s backendovým vývojem (**Python, Node.js**)
- Znalost některé z cloudových platforem (**Azure, AWS, GCP**)
- Zájem nebo zkušenost s oblastí **generativní AI (GenAI)**

Co nabízíme

- Příležitost pracovat na špičkových UI technologiích v **reálném, produkčně zaměřeném prostředí**
- Moderní kanceláře v **centru Prahy** s hybridní flexibilitou
- Chytrý, ambiciózní a spolupracující tým řešící náročné úkoly
- Možnost být průkopníkem v revoluci hotelnictví prostřednictvím špičkových AI technologií
- Průběžný profesní rozvoj v robotice a umělé inteligenci
- Startup s globálními ambicemi, českými zakladateli a jasnou vizí

Pokud vás technologie baví a chcete být součástí něčeho výjimečného, ozvěte se nám!

Kontakt: katerina.peskova@flaerobotics.ai