

# UTKU CIKMAZ

## 全栈开发者

Hamburg, Germany

utkucikmaz@gmail.com • utkucikmaz.com  
linkedin.com/in/utkucikmaz • github.com/utkucikmaz

## 专业摘要

结果驱动的全栈开发者，在构建可扩展、高性能的Web应用程序方面拥有经过验证的专业知识。专注于现代JavaScript生态系统 (Vue, Next.js) 和强大的后端架构 (Django, Node.js, NestJS)。在领导技术迁移、优化代码库和交付生产就绪解决方案方面取得

## 职业经验

### 全栈开发者

Allon / ERASON

2024年10月 – 至今

Lüneburg, Germany

- 使用Vue 3、Django REST Framework和Highcharts为面向企业客户的生产级AI驱动分析平台进行架构设计和开发
- 设计高性能数据可视化组件，处理大规模数据集，通过优化技术将渲染时间减少60%
- 建立全面的设计系统和组件库，确保平台视觉一致性，将UI开发时间减少40%
- 使用Vue 3 Composition API、Pinia和TanStack Query实现高级状态管理架构，提高应用程序响应性
- 与产品和设计团队就战略决策进行协作，为路线图规划和技术可行性评估做出贡献

### 前端Web开发者实习生

Arbithub

2024年1月 – 2024年8月

Chicago, USA (Remote)

- 领导关键框架迁移 (React 17→18, React Router v5→v6, Redux Toolkit, Tailwind CSS v2→v3)，零停机时间，将包大小改善25%
- 构建具有高级过滤、防抖和实时更新的企业级搜索功能，将用户参与度提高35%
- 使用ESLint和Prettier建立代码质量标准，将技术债务减少40%并在团队中标准化开发工作流程
- 在Agile环境中交付功能，参与每日站会、Sprint规划和跨职能团队的代码审查

### 全栈开发者实习生

LightUp Digital

2023年10月 – 2024年1月

Berlin, Germany (Remote)

- 使用NestJS与TypeScript、依赖注入和模块化设计模式设计和实现可扩展的微服务架构
- 使用React和Material-UI开发生产就绪的响应式界面，创建可重用组件库，将开发时间减少30%
- 使用JWT和OAuth 2.0架构安全认证系统，为多租户应用程序实现基于角色的访问控制 (RBAC)
- 建立全面的测试策略，使用Jest和Supertest实现85%的代码覆盖率，确保可靠性和可维护性

### IOCC运营控制官

Turkish Airlines

2019年3月 – 2020年5月

Istanbul, Turkey

- 在关键任务环境中管理200+每日航班的实时运营控制，需要高压决策和系统可靠性
- 协调跨职能国际团队，培养适用于分布式软件开发的有力沟通和问题解决技能

## 精选项目

### Hotel Middle Earth — Web应用程序游戏

具有沉浸式故事叙述和实时多人交互的互动冒险游戏 | HTML, Web应用程序, 面向对象编程 (OOP), JavaScript, CSS. 使用Firebase实现

### PlantIQ — 智能植物护理应用程序

生产就绪的植物识别和护理管理系统 | JavaScript, Express.js, PlantNet API, Trefle API, Handlebars. 构建响应式移动优先界面，具有实时相

### React Movie App — 娱乐发现平台

具有高级过滤和用户偏好的功能丰富的电影发现应用程序 | React.js, 自定义钩子, useReducer, Firebase Auth, Supabase, Cypress E2E测试, TMDB API. 实现全面的测试覆盖率，确保可靠性和可维护性

### Memoria — AI增强社交平台

具有AI驱动内容生成的全栈社交网络平台 | React.js, Node.js, Express, MongoDB, OpenAI API, Tailwind CSS, JWT认证. 实现以可访问性2.1 AA合规性

技术技能

---

前端 & 框架: React.js, Vue.js, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3  
后端 & API: Python, Django, Django REST Framework, Node.js, Express.js, NestJS, RESTful APIs  
数据库 & ORMs: MongoDB, PostgreSQL, Mongoose, Supabase, 数据库设计 & 优化  
样式 & UI: Tailwind CSS, Sass/SCSS, Styled Components, CSS Modules, Bootstrap, Material-UI  
状态管理: Redux Toolkit, Pinia, TanStack Query, Context API, Zustand  
测试 & 质量: Jest, Cypress, Vitest, Supertest, 测试驱动开发, 代码覆盖率  
DevOps & CI/CD: Git, GitHub Actions, Docker, Webpack, Vite, 构建优化  
云 & 服务: Firebase, Supabase, Vercel, Netlify, AWS S3, 云部署

核心能力

---

- Agile & Scrum方法论
  - 跨职能协作
  - 代码审查 & 指导
  - 问题解决 & 调试
- 测试驱动开发 ( TDD )
  - 性能优化
  - UI/UX设计原则
  - Web可访问性 ( WCAG 2.1 )

教育

---

全栈Web开发训练营	2023
Ironhack — 远程 ( 400小时强化 )	
全栈Web开发训练营	2022
Digi-Homeschooling — 远程 ( 400小时强化 )	
中文语言文学学士	2016 – 2020
Istanbul University, Istanbul, Turkey	
社会学学士	2012 – 2015
Turkish Military Academy, Ankara, Turkey	

语言

---

土耳其语:	英语:	德语:	中文:
母语	完全专业	完全专业	有限工作