Yazılım Geliştirici — Full-Stack ve Platform

GÖREV TANIMI

Lokasyon	Teknopark İzmir, Urla / İzmir
Çalışma şekli	Tam zamanlı, ofiste
Durum	Sürekli açık pozisyon

1. Pozisyonun Amacı

MET İleri Teknoloji Sistemleri; yapay zekâ destekli robotik otomasyon hücreleri, özel makineler ve Ar-Ge projeleri geliştirir. Bu projelerin yazılım tarafında; web arayüzleri, backend servisleri, REST API'ler, veri altyapısı ve platform güvenilirliği (DevOps/CI/CD) üzerinde uçtan uca çalışacak yazılım geliştiriciler arıyoruz.

Küçük ve yalın bir ekipte çalışıyoruz. Bu nedenle ürün geliştirme (frontend/backend) ile güvenilirlik işleri (DevOps/CI/CD) arasında geçiş yapabilen, yaptığı işin sahipliğini alan çok yönlü adaylar arıyoruz. Her iki alanda da kusursuz olmanız beklenmez; ancak her iki tarafta da çalışmaya istekli olmanız beklenir.

2. Temel Sorumluluklar

- Özellikleri frontend ve backend boyunca uçtan uca geliştirmek ve devreye almak.
- Ölçeklenebilir, bakımı kolay backend servisleri ve güvenli kimlik doğrulama içeren RESTful API'ler tasarlamak ve sürdürmek.
- Kullanıcı odaklı, duyarlı (responsive) ve erişilebilir web arayüzleri geliştirmek.
- İlişkisel ve/veya NoSQL veritabanlarını tasarlamak, optimize etmek ve yönetmek.
- Üçüncü taraf servisleri ve harici API'leri entegre ederek ürün yeteneklerini genişletmek.
- Performans darboğazlarını tespit etmek, hata ayıklamak ve sistemleri iyileştirmek.
- Kod incelemesi (code review), test ve dokümantasyon ile yazılım kalitesini yükseltmek.
- Tekrarlanabilir kurulumlar, betikler ve CI/CD ile geliştirme sürecini daha hızlı ve güvenli hale getirmek.
- Güvenlik ve veri koruma gerekliliklerine uygun çalışmak.
- Ürün ve mühendislik ekipleriyle yakın iş birliği içinde çalışmak; yeni teknolojileri takip etmek.

3. Aranan Nitelikler

- Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği veya ilgili bölüm mezuniyeti ya da eşdeğer kanıtlanmış yetkinlik.
- En az 2 yıl yazılım geliştirme deneyimi veya eşdeğer kanıtlanmış yetkinlik.
- Aşağıdakilerden en az birinde üretim seviyesinde çalışabilme: Python backend (Django/Flask) veya JavaScript/TypeScript frontend (React/Vue).

- RESTful API tasarlama ve geliştirme deneyimi.
- İlişkisel (MySQL, PostgreSQL) ve/veya NoSQL (MongoDB, Redis) veritabanı deneyimi.
- Git iş akışlarına hakimiyet (branch, pull request, code review).
- Konteyner tabanlı geliştirme (Docker) deneyimi veya buna güçlü ilgi.
- HTML, CSS ve modern JavaScript bilgisi.
- Güçlü problem çözme ve iletişim becerileri; bağımsız ve ekip içinde çalışabilme.

4. Tercih Sebepleri

- Yapay zekâ / makine öğrenmesi prensiplerine aşinalık (model eğitmek şart değil; yapay zekâ destekli ürünlerin nasıl geliştirilip devreye alındığını anlamak).
- Görüntü işleme ve ilgili kütüphaneler.
- Coğrafi veri (harita, katman, mekânsal veri) araç ve kavramları; Mapbox, Leaflet vb. harita kütüphaneleri.
- Bulut platformları (AWS, Azure veya Google Cloud).
- WebSocket ve gerçek zamanlı veri işleme; dashboard ve veri görselleştirme deneyimi.
- Three.js, WebGL veya 3B görselleştirme teknolojileri.
- Jest, React Testing Library, Cypress gibi test araçları.
- Açık kaynak projelere katkı.

5. Çalışma Şekli

- Yaptığınız işin ürüne doğrudan etki ettiği, yalın bir Ar-Ge ortamı.
- Bakımı kolay kod, test ve açık iletişime güçlü odak.
- Robotik, otomasyon ve mekanik ekiplerle disiplinler arası çalışma.

6. Değerlendirme Süreci

1. Başvuru formu ve ön değerlendirme.
2. Gerçek senaryolara odaklanan teknik görüşme (Git, Docker, hata ayıklama, sistem düşüncesi).
3. Kısa bir uygulama / kod deposu incelemesi (kurulum, kod kalitesi ve entegrasyon).
4. Final görüşmesi (çalışma şekli ve sahiplik).

7. Başvuru

> Başvurular yalnızca **metltd.net → Kariyer** sayfasındaki pozisyona özel **Başvuru Formu** üzerinden alınır. Formu doldurmadan önce bu görev tanımını okuyunuz. Telefonla yapılan başvurular ve randevusuz ziyaretler değerlendirilmez.
>
> Formda; CV'nizi, GitHub/portfolyo bağlantılarınızı ve şimdiye kadar geliştirip devreye aldığınız işleri, bundan sonra neyin sahipliğini almak istediğinizi kısaca belirtmeniz beklenir.