

AIHEXA Full Stack Yazılım Eğitimi

Güncellenmiş Müfredat - Eğitim Süresi: 2 Ay

Program Süresi	2 ay
Ders Sıklığı	Haftada 2 gün
Eğitim Modeli	Online veya yüz yüze
Proje Yaklaşımı	İlk dersten itibaren admin paneli dinamik proje
Ücret	15.000 TL (KDV dahil)
Ödeme	Garanti veya Albaraka kredi kartına 3 taksit

Program Amacı

Bu program, katılımcıların 2 ay içinde frontend, backend, veritabanı, Docker ve proje geliştirme akışını gerçek bir ürün mantığıyla öğrenmesini hedefler. Eğitim boyunca teorik anlatım, uygulama, kodlama pratiği ve proje çıktısı birlikte yürütülür.

2 Aylık Müfredat Akışı

Hafta	İçerik
1. Hafta	HTML5, CSS3, Bootstrap 5 ve JavaScript temelleri. Kurumsal arayüz, responsive yapı ve proje klasör
2. Hafta	JavaScript DOM, event, form doğrulama, localStorage, async yapı ve API mantığı. React component y
3. Hafta	React component, props, state, router, servis katmanı ve admin panel ekranlarının oluşturulması.
4. Hafta	Java Core, OOP, exception, collection, validation, katmanlı mimari ve backend tasarım yaklaşımı.
5. Hafta	Spring Boot, REST API, DTO, service, repository, controller, validation ve hata yönetimi.
6. Hafta	MySQL/PostgreSQL veri modelleme, ilişkiler, CRUD akışları ve backend-veritabanı bağlantısı.
7. Hafta	Frontend-backend entegrasyonu, admin panel modülleri, güvenlik ve Docker ile çalışma ortamı.
8. Hafta	Proje tamamlama, test, iyileştirme, final demo, GitHub/portföy düzeni ve sunum hazırlığı.

Eğitim Sonunda Beklenen Çıktılar

- Admin paneli dinamik proje geliştirme deneyimi
- React frontend ve Spring Boot backend entegrasyonu
- Veritabanı tasarımı ve CRUD akışlarının uygulanması
- Docker ile çalışma ortamı ve deploy hazırlığı
- GitHub/portföy çıktısı ve final proje sunumu
- AIHEXA ve Malatya Teknokent imzalı katılım/başarı sertifikası

AIHEXA LTD. ŞTİ. | Malatya Teknokent | www.aihexa.com.tr