
Orchard Core CMS ile ASP.NET Core

ASP.NET Core with Orchard Core CMS eğitiminde katılımcılar, içerik ve medya yönetimi, erişim denetimi ve denetimi, komut dosyası oluşturma ve diğer görevler için Orchard'ın çeşitli yerleşik özelliklerini nasıl kullanacaklarını öğrenirler.

Hedefler:

- Orchard Core mimarisini ve temel kullanımı anlamayı
- Orchard Core sitelerini ve içeriğini yönetmeyi
- Orchard Core'u Özelleştirmeyi
- Orchard Core'un bakımını yapmayı ve sorunları gidermeyi
- Temalar, modüller ve özel içerik geliştirmeyi
- Orchard Core performansını optimize etmeyi
- Ekip olarak Orchard Core uygulamaları üzerinde çalışmayı

Topics:

- Temel Kavramlar ve Temel Kullanım
 - Orchard ekosistemi
 - Karmaşık / önemli Orchard uygulamalarını sergilemek
 - Mimari genel bakış
 - Kendi Orchard örneğimi nasıl edinebilirim?
 - Orchard'ı tam, bağımsız ve başsız bir CMS olarak kullanma

- Orchard'ı kurma (kurulumu çalıştırma): bir veritabanı motoru (ve etkileri) seçme, tarifler
- Temel site ayarları
- Temel Site Yönetimi
 - İçerik modeli ve içerik yönetimi
 - Temalar ve modüller
 - Kullanıcı yönetimi, roller ve izinler
- Ara İçerik Yönetimi
 - Sınıflandırmalar
 - Katmanlardaki Widget'lar
 - Navigasyon
- Gelişmiş İçerik Yönetimi
 - Arama ve indeksleme
 - Formlar, Sıvı ve İş Akışları
 - Audit Trail ile içeriği denetleme
- Uzman İçerik Yönetimi
 - Dağıtım ve tarifler
 - Sorguları
 - SQL sorguları
 - Diğer içerik türü meta verileri: Listelenebilir, Oluşturulabilir, Kalıp Yargılar
- Özelleştirme Özellikleri
 - Şablonlar

- Çok kiracılık
- Tarif yazma
- Yerelleştirme
- Temel Bakım ve Sorun Giderme
Tema Geliştirmeye Başlarken
 - Yapısı
 - Kod oluşturma şablonları
 - Şekiller
 - Statik kaynak
- Gelişmiş Tema Geliştirme
 - Placement.json
 - Yeni bir tema oluşturmaya yönelik yaklaşımlar
- Modül Geliştirmeye Başlarken
 - Orchard kaynağına yapısal genel bakış
 - Modül yapısı
 - Kod oluşturma şablonları
 - Mevcut temayla entegrasyon
 - Bağımlılık ekleme ve temel hizmetler
- Modül Geliştirmede Temel Teknikler
 - Ekran yönetimi ile varlıkları görüntüleme
 - Temel belge saklama
 - Soyutlanmış dosya depolama

- Özel İçerik Geliştirme
 - Parçalar ve varlıklarla karşılaştırılması, parça verilerinin depolanması
 - İçerik türü ve içerik bölümü geçişleri
 - Sürücüler
 - Şekilleri düzenleyin ve görüntüleyin
 - İşleyiciler
 - Yerleştirme
- Modül Geliştirmede Ara Teknikler
 - Öznitelik yönlendirme ve rota haritaları ile özel rotalar,
 - Filtreler
 - Etkinlikler
 - İzinler ve yetkilendirme
 - Arkaplan işlemleri
- Modül Geliştirmede İleri Teknikler
 - Ayarları kaydetme yolları
 - Ön belleğe almak
 - Modüller içindeki tarifler
- Modül Geliştirmenin Tamamlayıcı Konuları
 - Yazma testleri
 - Ara yazılımlar
 - İstemci tarafı derleme ardışık düzeniyle entegrasyon

- Optimizasyon
 - Performansla ilgili temel yerleşik özelliklerin etkilerini anlamak
 - Genel kurallar
 - Mini Profiler modülü ile profil oluşturma
- Takım Eğitimi - Bir Ekip Olarak Orchard Uygulamaları Üzerinde Nasıl Çalışılır?
 - Kod nasıl yazılır
 - Kod ve diğer uygulama verileri nasıl paylaşılır?
 - Nasıl iletişim kurulur?