İsim soyisim : Ahmat Barkai Moussa

Task 1 Süre : Hybris Nedir? items.xml - spring.xml - beans.xml nedir, ne gibi kolaylıklar sağlar?

\*Hybris dizi araçlar sağlayarak çevrimçi mağazalar ve dijital ticaret uluşturan ve yöneten bir e-ticaret platformudur . Ürün bilgi yönetimi, sipariş yönetimi, müşteri hizmetleri, pazarlama gibi içermektedir.

Sap hybris’in sağladığı Kolaylıklar:

-Entegrasiyon kolaylıkları(ödeme ağ geçitleri ve kargo sağlayıcılarıyla gibi)

- Özelleştirme Kolaylığı(Api,modül mimarisi);

-Yüksek Güvenilirlik vs...

\*Spring.xml hybris platformunda kullanılan indepandent bir yapılandırma dosyadır .bu dosyada gereken bean’leri yapılandırmak için kullanılmaktadır.

Spring.xml’lerin bize sağlayan kolaylık ise : daha az kod yazma,modül yapılandırma ,iyi bir şekilde uygulamamızı yönetmemizi sağlamaktadır(işlemleri yönetmek ve hataları ele almak gibi) ve esneklik sağlamaktadır .

\*items.xml hybrisin veri tabanı modelini tanımlayan yapılandırma bir dosyadır. Hybris'te "items.xml", sistemde kullanılan farklı türdeki öğeleri veya veri modellerini tanımlamak ve yapılandırmak için kullanılan bir dosyadır. Hybris'te bir product, order, customer veya sipariş gibi bir iş nesnesini temsil eden bir veri parçasıdır."Items.xml" dosyası, her bir öğenin niteliklerini, ilişkilerini ve kısıtlamalarını tanımlayan bir yapılandırma dosyasıdır.

Items.xml’in sağladığı kolaylıklar :

-Modullerle integrasiyon yapmamızı sağlar ;

-Veri modeli genişletmemizi sağlar ;

-Veri depolama yöntemleri belirlememize sağlar mesala verilerin hangi veritabanı tablolarında ve sütunlarda depolanacağını belirlemek ;

-öğe verilerini depolamak için kullanılan veritabanı tablolarını ve sütunlarını, her bir öğenin dizinleme ve arama davranışını da belirtir vs …

\*Beans.xml spring’de bir konfiguration dosiyasıdır. Beans.xml dosiyası kullanarak spring bean’leri yapılandırma yapılır.bean’ler spring framework tarafından yonetilen java nesneleridir.bean.xml dosiyasında spring beanler ve dependency’leri bulunmaktadır.

Beans.xml’in sağladığı kolaylıklar :

- Spring beanlerin yapılandırma ve tanıma;

-beanlerin bağımlıklarını tanımlama;

-Ek yapılandırma ve özelleştirme;

-Modüllerin integrasiyonu sağlar vb...