

# Derin Makine Öğrenmesi

Kaan İNCE

13.01.2023

Kullanım alanlarında computer vision, NLP, Text and Image Generation, Sale Forecasting bulunabilir.

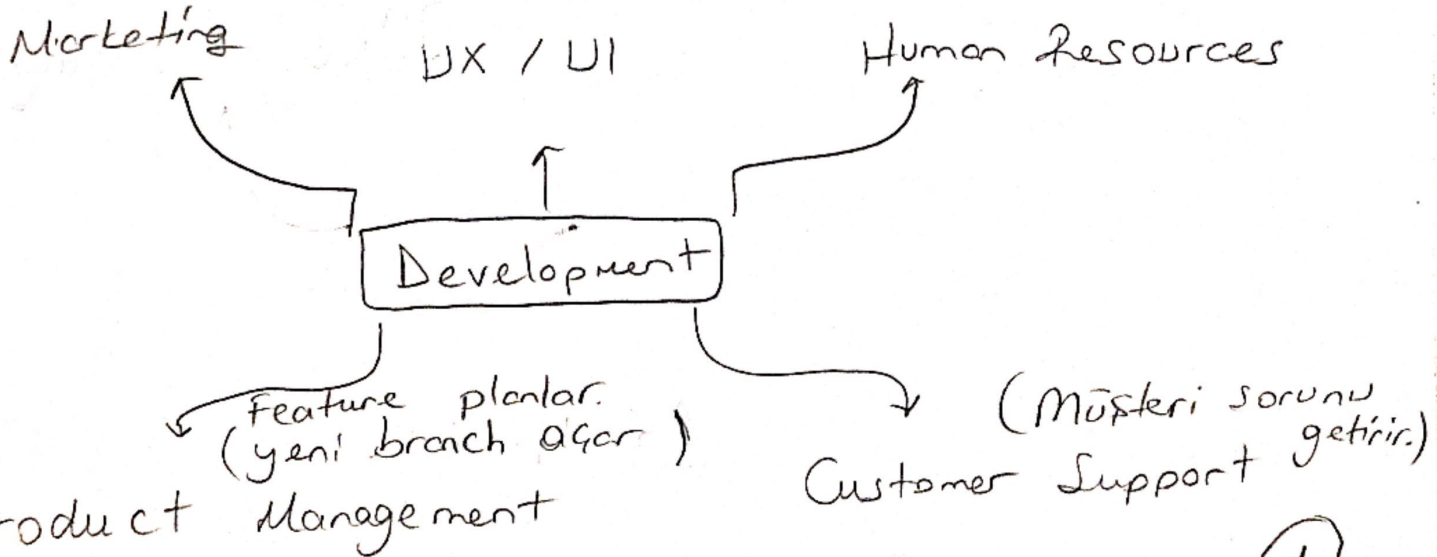
alibi → Kaynak Önerisi

## Git

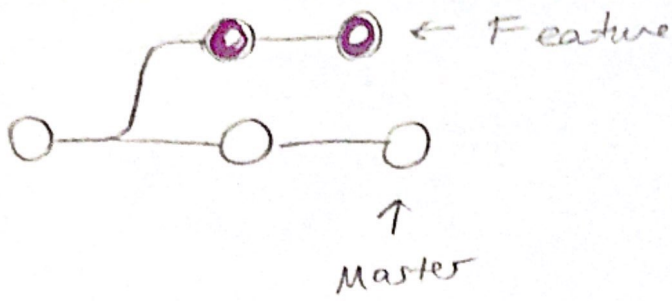
Version kontrol sistemidir. MLOps'ta önemli bir rol oynar. Kod yolları. Kod yolları zaman branch yardımıyla saklanır. Branchler yardımıyla farklı kişiler tarafından feature geliştirilebilir. (masterden alınan) Merge ile masterda birleştirilir. Kararlı versiyon güncellenmiş olur. Yapılan her işlem kayıt altındadır.

emilygorcenski.com / post / data-versioning → Kaynak Önerisi

Yapay zekada model oluşturulur. Bunlar da kayıt altına alınmalıdır.



Git'de data saklanmaz. gitignore'a eklenebilir. ①



Kaan İNCE  
13.01.2023

Pull Requests : İnternetteki uzak projeler kendi local'inize getirilir.

git init → repo oluşturulur. Localdeki klasör, git repo-suna dönüştürülür.

• git clone → Localden SSH linki ile proje klonlanır. git clone <SSH linki> şeklindedir.

git add → Klasör, staging area'ya taşınır.

git commit → Yapılan değişikliklere yorum eklenmektedir.

git push → Repoya gönderimi sağlanmaktadır.

git remote → Uzakdaki farklı repoya bağlanması sağlanır.

git branch -d, -D → Branch silme işleminde kullanılır.