1. İyi bir commit mesajı nasıl olmalıdır?

Anlaşılır ve sade bir şekilde yazılmış olmalıdır. Yapılan işler fiil kullanılarak açıklanmalıdır. Mesajda yapılan değişikliğin tipi belirtilmelidir : Bugfix, Update, Refactor, gibi.

1. FIFO ile LIFO sıralama şeklini araştırınız

FIFO (First In First Out) : Storage management olarak düşünülebilir ve ilk yazılan ilk çıkar mantığı vardır.

LIFO (Last in First Out) : Aynı şekilde Storage management olarak düşünülebilir ve son yazılan ilk çıkar mantığı vardır.

1. git merge rebase farkı, rebase yapısı nedir?

Aslında ikisi de branch leri birleştirmek için kullanılır fakat ayrıldıkları noktalar da vardır.

Merge yapısında bütün history tutulur yani değişiklikler kaydedilir fakat Rebase de ise doğrusal bir history varmış gibidir, daha sade ve anlaşılabilir bir commit history için rebase kullanılır.

1. Sourcetree'yi inceleyiniz

Git repository lerinde yardımcı bir tooldur, interaktif bir şekilde kullanılarak yapılan değişiklikleri görebiliriz[1].

1. Interpreter-Compiler nedir? Aralarındaki farklar nelerdir?

Interpreter kaynak programa dili (python) ile yazılan komutları doğrudan işler.

Compiler da o komutları makine diline çevirir.

Compiler programı bütün olarak ele alır, fakat interpreter satır satır çevirir.

1. Sp engine

Source code u compile etmek için kullanılır.[2]

1. Servlet

Java EE(Enterprise Edition) içinde bulunan servlet sunucusu client tabanlı uygulamaların haberleşmesini yöneten bir paket topluluğu denilebilir. Bir istek geldiğinde sırasıyla çalışacak metodları belirtir.

Referanslar

[1] <https://www.sourcetreeapp.com/>

[2] <https://sphere-engine.com/>