## **CLEAN CODE**

## Nedir?

Clean Code, kod yazarken takip edilen bir felsefedir. Kodunuzun tam ve mümkün olduğunca kusursuz olması gerektiği fikridir. İhtiyaç olandan daha fazla kodunuz olmamasıdır. Gereksiz hiç bir satır olmamalı. Kodlama yaparken yalnızca sorunu çözmek yerine, mümkün olduğunca verimli, okunabilir ve bakımı yapılabilir kodlama tarzıdır.

Kod ifadeleri çok önemlidir. Değişken isimleri, sınıf isimleri ve paket isimleri anlaşılır ve amacına uygun belirlenmiş olması kodu daha anlaşılır olmasına ve haliyle projenin devamlılığına olanak sağlamış olur. Çünkü rastgele belirlenmiş olan değişken, sınıf ve paket ismi projede görev alan diğer geliştiricilerin hatta bazen bu adları kendi belirlemiş olan geliştiricinin bile kodda kaybolmasına neden olabilir. Koddaki her soyut kelime, farklı ekip üyelerine projenin yönü ile ilgili farklı kavramlar verebilir.

Amaç, bütün bir ekip tarafından yazılmış, ancak bir birey tarafından yazılmış gibi görünen eksiksiz, anlaşılabilir bir programdır.