1. Belirleme Aşaması: Gereksinimlerin Oluşturulması ve Başlıkların Planlanması

Belirleme aşamasında, projeme hem müşteri hem de çalışan bakış açılarıyla yaklaşıp, kapsamlı gereksinimleri belirleyerek çözüm odaklı başlıkların genel planını oluşturdum. Bu aşamada, projenin temelini atarak marketimin ismine de karar verdim Noxus Marketing, ilerleyen adımlarda daha yönlü ve etkili bir şekilde ilerlemeyi amaçlıyorum.

2. Tasarım Aşaması: UML Class Diyagramları ve Detaylı Planlama

Tasarım aşamasında, belirlediğim başlıkları bir kez daha gözden geçirip, UML class diyagramlarına uyarladım. Başlıklardan yola çıkarak attirbuteları belirledim ve attirbutelardan türeyen metodları detaylı bir şekilde oluşturdum. Bu aşama, projenin mimarisini sağlamlaştırarak, gerçekleme sürecine daha sağlam bir temelle ilerlememi sağladı.

3. Gerçekleme Aşaması: SOLID Prensiplerine Uygun Temiz Kodlama

Metodları oluşturduktan sonra gerçekleme aşamasına geçiyorum. Bu noktada, temiz ve düzenli bir yazılım için SOLID prensiplerine dikkat ediyorum. Gereksiz sınıflardan ve karmaşık kodlardan kaçınarak, projenin bakımını kolaylaştırmayı ve geliştirmeyi amaçlıyorum. Bu süreçte, projenin temelini atarak, SOLID prensiplerini projenin her aşamasında sürdürmeyi hedefliyorum.

4. Değerlendirme Aşaması: Sistem Ayağa Kaldırma ve Testler

Gerçekleme aşamasının ardından, sistemi ayağa kaldırarak testlere başlıyorum. Bu süreçte eksikleri tamamlamayı ve olası riskleri azaltmayı ihmal etmiyorum. Class ve Use Case diyagramlarını gözden geçirerek, projeyi tamamlıyorum. Bu aşama, projenin kullanılabilirliğini ve performansını değerlendirerek, kullanıcı dostu bir ürün ortaya çıkarmayı amaçlıyor.

```
🚸 MINGW64:/c/Users/yahya/OneDrive/Masaüstü/Yazılım Geliştirme ve Ortam Araçaları VİZE
 ahya@yahyaBir MINGW64 ~/OneDrive/Masaüstü/Yazılım Geliştirme ve Ortam Araçaları
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/yahya/OneDrive/Masaüstü/Yazılım Gel
iştirme ve Ortam Araçaları VİZE/.git/
 ahya@yahyaBir MINGW64 ~/OneDrive/Masaüstü/Yazılım Geliştirme ve Ortam Araçaları
$ git remote add origin https://github.com/yahyaBir/yaziliimGelistirmeProje.git
 ahya@yahyaBir MINGW64 ~/OneDrive/Masaüstü/Yazılım Geliştirme ve Ortam Araçaları
$ git add .
 ahya@yahyaBir MINGW64 ~/OneDrive/Masaüstü/Yazılım Geliştirme ve Ortam Araçaları/
 VIZE (master)
$ git commit -m "Ilk commit"
 [māster (root-commit) cb843a5] İlk commit
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 220 bytes | 220.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/yahyaBir/yaziliimGelistirmeProje.git
* [new branch] master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
 ahya@yahyaBir MINGW64 ~/OneDrive/Masaüstü/Yazılım Geliştirme ve Ortam Araçaları VİZE (master)
```

