

Projeyi Geliştirme Süreçleri

Proje ödevimizin verildiği gün, ödevin gereksinimlerini tam anlamıyla anlamak için öncelikle ödevi detaylı bir şekilde inceledim. Geliştireceğim yazılımı doğru bir şekilde oluşturabilmem için ödevin tüm detaylarına hakim olmam gerekiyordu. Bu nedenle, ödevin isteklerini eksiksiz bir şekilde kavrayabilmek için gereken zamanı ayırdım.

Ödevin gereksinimlerini anladıktan sonra, hangi yazılım geliştirme metodunu kullanacağıma karar verdim. Araştırmalarım sonucunda, projemin özelliklerine en uygun metodun Şelale Metodu olduğunu düşündüm. Şelale Metodu, adım adım ilerleyen ve her aşamada detaylı bir planlamayı içeren bir metodoloji olduğu için projemin karmaşıklığına uygun bir tercih oldu.

Belirlediğim metodolojiyle uyumlu olarak, projede kullanacağım uygulama ve siteleri seçmek için detaylı bir araştırma yaptım. Farklı market türlerinin çalışma şekillerini inceleyerek, projeme en uygun olanın online market olduğuna karar verdim. Online marketlerle ilgili detaylı araştırmalar yaparak, projem için uygun uygulamaları belirledim.

Metodu ve market türünü belirledikten sonra, projemi başlatmak için ilk adımı attım. www.app.diagrams.com sitesi üzerinden sistemi anlamak ve tasarlamak için bir diyagram oluşturdum. Bu diyagram, projenin temel bileşenlerini ve ilişkilerini görselleştirmeme yardımcı oldu. Ardından, Visual Studio Code kullanarak sistemimin sınıflarını ve gerekli metodlarını oluşturmaya başladım.

Kodlama sürecinde, sistemin sınıflarını belirleyip gerekli metodları yazarken, projenin gereksinimlerine uygunluğunu sürekli kontrol ettim. Bu aşamada sisteminin temel işlevselliğini sağlayarak, ilerleyen aşamalara geçtim. Ancak, test aşamasında birden fazla siparişle ilgili yaşanan performans sorunlarını fark ettim.

Bu sorunları çözmek için sistemde gerekli güncellemeleri yaparak, performansı artırmaya odaklandım. Uzun bir kodlama süreci ve test aşamalarının ardından, sistemin sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemledim. Sistem, müşterilerin siparişlerini doğru bir şekilde işleyerek, beklenen performansı sergiledi.

Sistem kullanıma açıldıktan sonra, düzenli bakımlarla sisteminin sorunsuz çalışmasını sağlamak için çaba gösterdim. Müşteri geri bildirimlerini dikkatlice inceleyerek, sistemdeki olası problemleri ve müşteri taleplerini anlamaya çalıştım. Müşteri geri bildirimleri üzerine yapılan iyileştirmeler ve sistemdeki yeniliklerle, projemi sürekli olarak güncel tuttum.

Bu proje sürecinde edindiğim bilgileri, yaşadığım zorlukları ve başarıları göz önüne alarak, gelecekteki projelerimde daha etkili ve verimli olmak için kendimi geliştirdim. Proje yönetimi, kodlama süreçleri ve müşteri ilişkileri konularında öğrendiğim dersleri, gelecekteki projelerimde daha iyi bir şekilde uygulama fırsatı bulacağımı düşünüyorum. Bu deneyim, benim için bir öğrenme ve büyüme süreci oldu, ve bu sayede gelecekteki işlerimde daha başarılı ve müşteri memnuniyetine odaklı olabilirim.

```

MINGW64:/c/Users/Mustafa/Desktop/YazilimGelistirmeVize

Mustafa@DESKTOP-245R6M5 MINGW64 ~/Desktop/YazilimGelistirmeVize
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Mustafa/Desktop/YazilimGelistirmeVize/.git/

Mustafa@DESKTOP-245R6M5 MINGW64 ~/Desktop/YazilimGelistirmeVize (master)
$ git remote add origin https://github.com/Lykalot/YazilimGelistirmeVize.git

Mustafa@DESKTOP-245R6M5 MINGW64 ~/Desktop/YazilimGelistirmeVize (master)
$ git add .

Mustafa@DESKTOP-245R6M5 MINGW64 ~/Desktop/YazilimGelistirmeVize (master)
$ git commit -m "ilkcommit"
git: 'commit-m' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
    commit-tree

Mustafa@DESKTOP-245R6M5 MINGW64 ~/Desktop/YazilimGelistirmeVize (master)
$ git commit -m "ilkcommit"
[master (root-commit) 97c934a] ilkcommit
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 "yg\303\247.txt"

Mustafa@DESKTOP-245R6M5 MINGW64 ~/Desktop/YazilimGelistirmeVize (master)
$ git push -u origin master

Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 213 bytes | 213.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Lykalot/YazilimGelistirmeVize.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.

Mustafa@DESKTOP-245R6M5 MINGW64 ~/Desktop/YazilimGelistirmeVize (master)
$

```

Lykalot / YazilimGelistirmeVize

Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights Settings

ozkansari has been added as a collaborator on the repository.

Who has access

Access

Collaborators

Code and automation

- Branches
- Tags
- Rules
- Actions
- Webhooks
- Codespaces
- Pages

Security

- Code security and analysis
- Deploy keys
- Secrets and variables

Integrations

- GitHub Apps

PRIVATE REPOSITORY

Only those with access to this repository can view it.

[Manage](#)

DIRECT ACCESS

1 has access to this repository. [0 collaborators, 1 invitation.](#)

Manage access

[Add people](#)

Select all Type

Find a collaborator...

	Ozkan Sari Awaiting ozkansari's response	Pending Invite	Remove
--	--	----------------	------------------------

< Previous Next >