

YAZILIM RAPORU

A- YAZILIM TANITIMI

Programcının Adı-Soyadı: :

Geliştirilme Ortamları

Programlama Dil(ler)i :

Programın Adı :

Bilgisayar Sistemi :

İşletim Sistemi :

Gereksinimler :

Kaynak Kod Satır Sayısı :

B- YAZILIM TASARIMI

1- Problemin Tanımlanması/Programın Amacı

Bu kesimde, programın amacı, ne işe yarayacağı gibi bilgilere yer verilecektir.

2- Problemin Çözümü / Çözüm Tasarımı

2.1- Son Kullanıcıya (Arabirime) Yönelik Tasarım

2.2- Programlamaya Yönelik Tasarım

2.2.1- Sistem Çizelgesi

2.2.2- Algoritmik Yapı

2.2.3- Kullanıcı Tanımlı AltYordam ve AltFonksiyonlar

- İşlevi
- (Var ise) Aldığı ve Dönderdiği Parametreler
- Hangi Yordamdan Çağrıldığı
- Hangi Yordamları Çağırıldığı

3- Sonuçların Test Edilmesi

3.1- Hatalar ve Eksiklikler

3.2- Amaca Ne Kadar Hizmet Edebildiği

3.3- Sonuç/Yorum ve Öneriler.

YAZILIM RAPORU

A- YAZILIM TANITIMI

Programcının Adı-Soyadı: :
Programlama Dilleri :
Ana Programın Adı :
Bilgisayar Sistemi :
Programın test edildiği bilgisayar sisteminin özellikleri belirtilecektir.
İşletim Sistemi :
Programın çalışması için gereksinim duyduğu işletim sistemi belirtilecektir.
Gereksinimler :
Programın çalışması için gerek duyduğu aygıt ve ortamlar belirtilecektir.
Kaynak Kod Satır Sayısı :
Programın kaynak kodunun bağımsız satır sayısı.

B- YAZILIM TASARIMI

1- Problemin Tanımlanması/Programın Amacı

Bu kesimde, programın amacı, ne işe yarayacağı gibi bilgilere genişçe yer verilecektir. Bir bakıma programın tanımı, problem cümlesi olarak ele alınacak ve anlatılacaktır.

2- Problemin Çözümü / Çözüm Tasarımı

Çözümde kullanılacak yaklaşımlara yer verilecektir.

2.1- Son Kullanıcıya (Arabirime) Yönelik Tasarım

- Kullanıcıdan ne tür aktiviteler istenip ve ne tür bilgiler iletilecektir. Açıklamalar...*
- Kullanıcı ile iletişim için nasıl bir arabirim oluşturulacaktır? Açıklamalar...*

2.2- Programlamaya Yönelik Tasarım

2.2.1- Sistem Çizelgesi *Programın veriyi nereden/nasıl aldığı ve sonuçlar kullanıcıya nasıl aktarılacağı yöntemler üzerinde durulacaktır.*



2.2.2- Algoritmik Yapı

Çözümde kullanılan algoritmik yaklaşım işlem adımları olarak verilecektir. Gerek duyulursa akış şemaları da kullanılabilir.

2.2.3- Kullanıcı Tanımlı AltYordam ve AltFonksiyonlar

Program içerisinde oluşturulan ve kullanılan AltYordam ve AltFonksiyonlar adları ve aşağıda belirtilen özellikleri ile açıklanacaktır.

- İşlevi
- Gönderdiği ve Dönderdiği Parametreler
- Hangi Yordamdan Çağırıldığı
- Hangi Yordamları Çağırıldığı

3- Sonuçların Test Edilmesi

Oluşturulan programın çalıştırılması esnasında ya da derlenmesi sonucunda ortaya çıkan durumlar bu kesimde açıklanacaktır.

3.1- Hatalar ve Eksiklikler

Programın gerçekleştiriminde ele alınmamış, gözden kaçmış noktalara değinilecektir. Kullanıcı ile programı değerlendirecek birimler , programın çalışması esnasında olası hatalardan (bug) haberdar edilemelidir.

3.2- Amaca Ne Kadar Hizmet Edebildiği

Yazılımın Tasarımı aşamasında belirtilen “programın amacı”na ne kadar ulaşıldı? Bir idğer ifade ile; tasarlanan algoritmanın etkinlik ve verimliliği değerlendirilecektir.

3.3- Sonuç/Yorum ve Öneriler.

Kullanıcıya ya da programı değerlendirecek birimlere iletmek üzere; programcının (bir eleştirmen olarak) elde ettiği sonuçlar ve program hakkındaki kişisel görüşlerine yer verilecektir. Programcı, yine bir eleştirici yaklaşımla, program ya da programlama süreci hakkındaki olası önerilerini burada belirteceklerdir.