Kalas Kargo Proje Raporu

May 13, 2019

Contents

1	Giriş	1
2	Kullanım	2
3	Programın iç yapısı 3.1 database.txt	2 2 2 2
1	Giriş	
	• Bu projede, "Kalas Kargo" adlı bir kargo şirketinin, Kuryelerin şa bilgileri ve teslimatını yapacakları ürünlerin bilgileri kayıt edilir.	hsi
	• Kayıt edilen bilgiler sırasıyla;	
	 TC kimlik numarası İsim 	
	3. Soy İsim	
	4. Yaş	
	5. Kuryenin taşıdığı ürün (Sipariş)	
	6. Cinsiyet	
	7. Tesliman noktası	

2 Kullanım

- Kullanıcı Programı açtığında, karşısına şirketin adı ve altında sıralanmış işlem seçenekleri sunulur
- Bu seçenekleri seçmek için, başında bulunan numaraların yazılıp Enter tuşuna basılması gerekir
- Seçenekler kullanıcıyı adım adım yönlendirme özelliğine sahiptir.

3 Programın iç yapısı

- Proje içinde 2 temel dosya bulunur;
 - main.cpp
 - database.txt

3.1 database.txt

- Kalas Kargo'nun Kurye bilgilerinin kayıt edildiği dosya
- Program her işlemde bu dosyayı modifiye eder

3.2 main.cpp

- Program temelde 4 class'dan oluşur
 - 1. Carrier (kurye)
 - 2. UserInterface (Kullanıcı arayüzü)
 - 3. Operation (işlem)
 - 4. Automation (otomasyon)

3.2.1 Classlar ve Açıklamaları

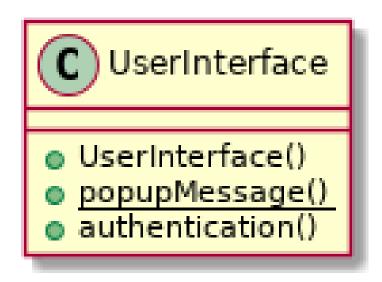
- 1. Carrier
 - Kuryenin bütün bilgilerinin ve metodlarının bulunduğu klastır
 - Yapısı:

(C) dummy

- name : string
- surname : string
- TC : string
- order : string
- age : string
- gender : string
- location : string
- setName()
- getName() : string
- setSurname()
- getSurname() : string
- setTC()
- getTC() : string
- setOrder()
- getOrder() : string
- setAge()
- getAge() : string
- setGender()
- getGender() : string
- setLocation()
- getLocation() : string

2. UserInterface

- Kullanıcının programla olan etkileşimini sağlayan klastır
- Yapısı:



3. Operation

- database.txt dosyasında değişiklik yapan klastır
- Yapısı:

4. Automation

- Carrier, UserInterface, Operati klaslarının tek çatı altında birleştiği klastır
- Yapısı