

Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică
Departamentul Ingineria Software și Automatică

Raport

Disciplina: Proiectarea Sistemelor Informaționale.

Lucrarea de laborator nr. 3

Tema: Sistem de editare si optimizare a imaginilor

A efectuat: Ceban Vitalie, st.gr.TI-194

A verificat: Lisnic Inga

Chișinău 2022

Estimarea costurilor unui proiect

Sistemul propus spre implementare are drept scop implementarea unei aplicații simple ce va utiliza Soft-uri diferite cu scopul final de obținere a unei aplicații free.

Cheltuiile esențiale v-or fi pe întreținerea serverului unde se poate face download la aplicație si pe întreținerea viitoare a aplicației. Cheltuiielele pentru arendarea unui server este indicat in Figura 1.

 7. Review Order Details

24/7/365 Live Chat, Email Support		FREE!
Instant Account Activation		FREE!
Money Back Guarantee!		30 Days
Business: 36 Months	\$538.20	\$189.02
	Subtotal:	\$538.20
	Discount:	-\$349.18
	Estimated Tax:	\$12.47
	Amount Due:	\$201.49

Figura 1. Estimarea costului total pentru arendarea unui server.

Arendarea serverului reprezintă doar o parte din cheltuieli. O alta secțiune este depozitarea aplicației finala pe un server, costul acestei acțiuni este arătat in Figura 2. Arendarea lunara este obligatorie deoarece aici este stocata aplicația si de unde poate fi accesata ea pentru a fi descărcata. Prețul pentru un an depășește suma de 30\$.

Object Storage

Monthly Base Price €2.49

1. Select Region

☒ European Union

☐ United States

☐ Singapore +€0.50

2. Initial Size

250 GB €2.49

250 GB 25 TB

Next

Order Summary

Object Storage

Details

- European Union
- 250 GB

Monthly ? €2.49

Due Today €2.49

Next

Privacy Protected

Secure Checkout

Figura 2. Estimarea costului serviciului de stocare.

Cele mai multe cheltuieli v-or fi in timpul elaborării produsului, aceste cheltuieli v-or fi pentru lucruri de baza cum ar fi lumina sau conexiunea la internet. Timpul necesar pentru elaborarea unei părți a aplicației este indicat in Figura 3.

tapele de Design	aplicație simplă
Prototipare	14
Design UI (user interface)	14
Design UX (eser experience or interaction)	7

Figura 3. Timpul necesar pentru crearea UI

Luând in calcul faptul ca fiecare ora costa in jur de 25\$ daca ar fi sa angajam o persoana ce s-ar ocupa cu asta obținem suma de 875\$.

Concluzie

In concluzie pentru elaborarea unei aplicații de acest tip obținem suma necesara de ~1125\$. Aceasta estimare este preventiva deoarece pot apărea alte cheltuieli neprevăzute care ar schimba prețul total a aplicației. Deși aplicația este gratisa si nu este necesar de achitat o careva plata pentru utilizarea ei costul este unul mare iar acoperirea lui este efectuata de catre developer deoarece produsul final nu prevede nici o metoda de generarea a unui venit înafara de donații benevole.

Bibliografie

1. METODE DE EVALUARE A COSTURILOR ÎN PROCESUL DE ELABORARE A
SOFTURILOR -
[https://utm.md/meridian/2015/MI_1_2015/22_Turcanu_T_METODE_DE_EVALUARE.
pdf](https://utm.md/meridian/2015/MI_1_2015/22_Turcanu_T_METODE_DE_EVALUARE.pdf)