

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

CAIETUL

STAGIULUI DE PRACTICĂ

PENTRU STUDENȚII STUDIILOR SUPERIOARE DE LICENȚĂ – CICLULUI I

Stagiul de practică _____ *în producție* _____
tipul stagiului de practică
A studentului (ei) _____ *Vrabie Aliona* _____
numele, prenumele

Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

Programul de studii Tehnologia Informației

Ciclul I Anul de studii II Grupa TI- 181

Locul stagiului de practică _____
denumirea unității economice

Conducătorul stagiului de practică
de la UTM _____ lector universitar, Duca Ludmila _____
funcția, numele, prenumele

Conducătorul stagiului de practică
de la unitatea economică _____
funcția, numele, prenumele

Chișinău, 2020

I. CAIETUL DE SARCINI

Nr. crt.	Tematica lucrărilor preconizate	Termene planificate	
		început/ sfârșit	numărul de zile
1.	Noțiuni conceptuale al domeniului aplicare ASP.NET MVC.	27.04-01.05	5
2.	Analiza comparativă a tehnologiei ASP.NET MVC cu alte tehnologii pentru crearea de aplicații web și servicii web.	04.05-08.05	5
3.	Elaborarea documentelor HTML,CSS și Bootstrap pentru pagina de Home CHECKOUT, Contact us, Home BLOG.	11.05-15.05	5
4.	Înțelegerea utilizării MVC controller în realizarea paginii web cât și implimentarea practică a MVC controller în cadrul magazinului online creat.	18.05-22.05	5
5.	Utilizarea Entity Framework în aplicație.	22.06-26.06	5
6.		29.06-03.07	5

II. SARCINA INDIVIDUALĂ
(SE INDICĂ DE CĂTRE DEPARTAMENTUL DE SPECIALITATE)

Tema: Elaborarea unui magazin aplicol utilizând ASP.NET MVC

Nr. crt.	Conținutul concis al sarcinilor individuale	Mențiune cu privire la realizare
1.1	Istoricul apariției tehnologiei ASP.NET	
1.2	Importanța și avantajele utilizării acestei tehnologii în realizarea unui serviciu web .	
1.3	Selectarea mediului de programare Visual Studio pentru realizarea serviciului web în ASP.NET MVC.	
1.4	ASP.NET MVC- Introducere în C#.	
1.5	Structura unei aplicații MVC.	
2.1	Studierea și analizarea facilităților oferite de tehnologia Wordpress în realizarea unei aplicații web.	
2.2	Analiza comparativă a platformei Angular de dezvoltare web cu sursă deschisă bazată pe limbajul TypeScript. Diferențele între Angular și AngularJS.	
3.1	Noțiuni introductive despre bootstrap și configurarea mediului de lucru. Facilități oferite pentru dezvoltarea aplicațiilor web.	
3.2	Realizarea paginii Home CHECKOUT.	
3.3	Realizarea paginii Contact us.	
3.4	Realizarea paginii Home BLOG.	
4.1	ASP.NET MVC Controller în C#.	
4.2	ASP.NET MVC View în C#.Adaugarea conținutului dinamic la View.	
4.3		
4.4	Modele, View-uri, Controller-e C#.	

--	--	--

Conducătorul PL/TM _____ / _____ /
semnătura *numele și prenumele*