

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

**Admis la susținere**  
**Șef de departament: dr. conf. univ. Ciorbă D.**

”\_\_” \_\_\_\_ 2017

**Android Application for Personal Budget Management**  
**Aplicație Android pentru gestiunea bugetului personal**

**Proiect de licență**

**Student:** \_\_\_\_\_ (A. Mocanaș \_\_\_\_\_)

**Conducător:** \_\_\_\_\_ (R. Melnic \_\_\_\_\_)

**Consultanți:** \_\_\_\_\_ (R. Melnic \_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (G. Covic \_\_\_\_\_)

**Chișinău 2017**

**Universitatea Tehnică a Moldovei**  
**Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică**  
**Departamentul Ingineria Software și Automatică**  
**Specialitatea Tehnologii Informaționale**

Aprob  
dr. conf. univ. Dumitru Ciorbă  
șef de departament

\_\_\_\_\_  
„\_\_” \_\_\_\_\_ 2017

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru proiectul de licență al studentului**

\_\_\_\_\_  
*Mocanaș Alina*  
(numele și prenumele studentului)

**1. Tema proiectului de licență** *Aplicație Android pentru gestiunea bugetului personal /*  
*Android Application for Personal Budget Management*

**confirmată prin hotărârea Consiliului facultății de la „24” octombrie 2016**

**2. Termenul limită de prezentare a proiectului** 31.05.2017

**3. Date inițiale pentru elaborarea proiectului** *Sarcina pentru elaborarea proiectului de diplomă.*

**4. Conținutul memoriului explicativ**

*Introducere*

1. *Descrierea și analiza domeniului de studiu*
2. *Analiza aplicației din punct de vedere arhitectural.*
3. *Implementarea și tehnologii de dezvoltare.*
4. *Analiza economică.*

*Concluzii*

**5. Conținutul părții grafice a proiectului**

*Diagrame Use-Case, de activitate, bază de date și deployment a sistemului. Interfețele funcționalităților de bază ale sistemului.*

## 6. Lista consultanților:

Consultant	Capitol	Confirmarea realizării activității	
		Semnătura consultantului (data)	Semnătura studentului (data)
<i>G. Covdii</i>	<i>Argumentarea economică</i>		
<i>R..Melnic</i>	<i>Standarde tehnologice, Controlul calității</i>		

## 7. Data înmânării caietului de sarcini 01.09.2016

Conducător \_\_\_\_\_  
*semnătura*

Sarcina a fost luată pentru a fi executată  
de către studentul \_\_\_\_\_ 01.09.2016  
*semnătura, data*

## PLAN CALENDARISTIC

Nr. crt.	Denumirea etapelor de proiectare	Termenul de realizare a etapelor	Nota
1	<i>Elaborarea sarcinii, primirea datelor pentru sarcină</i>	<i>01.09.16– 30.09.16</i>	<i>10%</i>
2	<i>Studierea literaturii de domeniu</i>	<i>01.10.16– 30.11.16</i>	<i>20%</i>
3	<i>Alegerea și pregătirea de lucru a softului</i>	<i>01.12.16 – 25.12.16</i>	<i>20%</i>
4	<i>Realizarea programului</i>	<i>16.01.17 – 30.04.17</i>	<i>25%</i>
5	<i>Descrierea programului, diagramele UML</i>	<i>01.05.17– 15.05.17</i>	<i>10%</i>
6	<i>Testarea aplicației</i>	<i>16.05.17– 28.05.17</i>	<i>10%</i>
7	<i>Finisarea proiectului</i>	<i>29.05.17– 31.05.17</i>	<i>5%</i>

Student \_\_\_\_\_ *Mocanaș Alina* ( \_\_\_\_\_ )

Conducător de proiect \_\_\_\_\_ *Melnic Radu* ( \_\_\_\_\_ )

