**Ministerul Educației al Republicii Moldova**

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

**Facultatea Calculatoare Informatică şi Microelectronică**

**Departamentul Ingineria Software şi 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. Covdii )

**Chișinău 2017**

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

**Facultatea Calculatoare, Informatică şi Microelectronică**

**Departamentul Ingineria Software şi 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 şi 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 functionalităților de bază ale sistemului.*

**6. Lista consultanților:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Consultant** | **Capitol** | Confirmarea realizării activității | |
| Semnătura consultantului (data) | Semnătura studentului (data) |
| *G. Covdii* | *Argumentarea economică* |  |  |
| *R..Melnic* | *Standarde tehnologice, Controlul calității* |  |  |

**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* | *Elaborarea sarcinii, primirea datelor pentru sarcină* | *01.09.16– 30.09.16* | *10%* |
| *2* | *Studierea literaturii de domeniu* | *01.10.16– 30.11.16* | *20%* |
| *3* | *Alegerea şi pregătirea de lucru a softului* | *01.12.16 – 25.12.16* | *20%* |
| *4* | *Realizarea programului* | *16.01.17 – 30.04.17* | *25%* |
| *5* | *Descrierea programului, diagramele UML* | *01.05.17– 15.05.17* | *10%* |
| *6* | *Testarea aplicației* | *16.05.17– 28.05.17* | *10%* |
| *7* | *Finisarea proiectului* | *29.05.17– 31.05.17* | *5%* |

**Student**  *Mocanaș Alina ( )*

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