

Ministerul Educației și Tineretului al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei

Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică
Catedra Automatica și Tehnologii Informaționale

Raport

MIDPS

Lucrarea de laborator Nr. 6

Tema: Dezvoltarea unei aplicatii mobile

A efectuat:

studentul grupei TI-141: **Benea Leonid**

A verificat:

lector superior: **Svetlana Cojocaru**

Title

Lucru in echipa. Aplicatie complexa

Contents

- Lucru in echipa
- Aplicarea tehnicilor, limbajelor de programare si IDE-uri studiate in laboratoarele precedente.

Obiective:

- Crearea unei aplicatii complexe in echipa.
- Divizarea sarcinilor pe membrii echipei

Laboratory work Requirements:

- Lucreaza la proiect in echipa de 2-3 persoane
- Divizeaza task-urile si descrie-le in raport, indicind pentru fiecare cine este responsabil pentru el.
- Inainte de a trece la dezvoltarea proiectului, creeaza o schema cit mai apropiata de rezultatul final (*schema trebuie sa fie primul commit*)
- Fiecare din membrii echipei va lucra pe propriul branch in git, iar una din persoane va avea grija sa faca merge cu master.
- Proiectul se poate afla doar in repozitoriul unui membru al echipei.
- Fiecare din membru va avea propriul raport care va include propriile observatii si concluzii.
 - *Basic Level* (nota 5 || 6):
 -
 - *Normal Level* (nota 7 || 8):
 -

○ *Advanced Level* (nota 9 || 10):

- Dezvoltarea unei aplicatii:
 - Desktop
 - Mobile
 - Web
 - Browser Extension
 - Game development (web, mobile, desktop)
 - Service application
 - Internet application
 - Client application

Incercati sa aplicati cit mai multe din thnologiile noi invatate:

- Integrarea cu baza de date
- Folosirea API
- Cross platform
- User friendly

Nivelul se va aprecia in functie de complexitatea aplicatiei si rezultatul final.

Lucru in grup :

1 persoana HTML cod (structura paginii)

2 persoana CSS cod (stilizarea paginii)

Cod sursa HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />

    <title>Info Moldova </title>
  </head>
  <header>
```

```

<h1><a href="index.html">Info MD</a><span id="version"></span></h1>
<nav>
  <ul>
    <li><a href="index.html" class="current">Pagina Principala
  </a></li>
    <li><a href="#"> Nou </a></li>
    <li><a href="#">Gallery</a></li>
    <li><a href="#">Help </a></li>
    <li><a href="#">Contact</a></li>
  </ul>
</nav>
</header>

```

```

<div id="secwrapper">
  <section>
    <article id="featured">
      <a href="#"></a>
      
      <h1>Crearea unui Terarium . </h1>
      <p>Un terariu este, prin definitie, o gradina aflata sub sticla.

```

Aceasta tehnica era foarte populara in perioada victoriana si acum se pare ca incepe sa castige din ce in ce mai mult teren. Astfel se pot recrea tot felul de "peisaje", de la terenuri impadurite, pana la un mini desert sau o jungla tropicala. Mai mult, daca adaugati si animale sau insecte, gradina in miniatura va deveni un vivariu.

Crearea unui terariu este un proiect interesant si foarte educativ in acelasi timp, pentru ca ilustreaza foarte clar modul in care functioneaza un ecosistem. Un terariu este un ecosistem inchis - asemenea planetei noastre, dar la o scara mult mai mica. In interiorul peretilor de sticla au loc si interactioneaza multe procese diferite: fotosinteza, respiratia si ciclul apei in natura..</p>

```

      <a href="#" class="readmore">Afla mai mult . </a>
    </article>
    <article>
      <a href="#"></a>
      <h1>Seara estea vremea romanticilor si a criminalilor . </h1>
      <p> Mama cu tata plecasera la bunicii mei , iar fratele meu intr-o

```

tabara de Camping.Eram singura intr-o casa asa de mare..Vantul batea tare trantind ramele ferestrelor , deodata sperziata am inchis toate ferestrele si toate usile. O liniste se lasa in toata casa , chiar si in sufletul meu .

Atipeam..deodata se auzi un ciocanit in usa..Panicata sar repede din fotoliu , trantind bolul cu floricele si cioolata calda pe covorul cel nou al mamei. Ma apropii de usa , purtand bo t os ii pufosi de la bunica mea . Deschid usa incet ..deodata un baiat inalt , cu niste ochi albastri frumosi , cu parul blond dat peste fata , cu niste pantaloni de trening albi si un maieu alb . Era chiar fostul meu iubit..

```

</p>

```

```

      <a href="#" class="readmore">Afla mai mult .</a>
    </article>
    <article class="rightcl">
      <a href="#"></a>
      <h1>Flori otravitoare . </h1>
      <p>Narcisa , Acești minunați vestitori ai primăverii, galbeni (aka

```

```

      <a href="#"></a>
      <h1>Flori otravitoare . </h1>
      <p>Narcisa , Acești minunați vestitori ai primăverii, galbeni (aka

```

daffodils) și albi (jonquils), sunt, de fapt, toxici în cazul consumării bulbilor în cantități mari. De multe ori, oamenii confundă bulbii de narcise cu ceapa. Semnele de intoxicație sunt: greață, vome, crampe și diaree. Un medic ar putea recomanda hidratare intravenoasă și / sau medicamente pentru a stopa voma și senzația de greață în cazul în care simptomele sunt severe sau pacientul este un copil.</p>

Afla mai mult .

</article>

<article id="photobox">

<h1>Photos Box</h1>

</article>

<article>

<h1>Turism</h1>

<p>Oferim locuitorilor și oaspeților o mulțime de atracții turistice ale țării noastre, precum și multe alte lucruri, care vor face odihna în Moldova nu doar interesantă, ci, de asemenea, cu adevărat memorabilă.</p>

Afla mai mult .

</article>

<article>

<h1>Programul de Securitate Cibernetică</h1>

<p>Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, în comun cu autoritățile de profil, a elaborat Programul național al securității cibernetice a Republicii Moldova. Documentul a fost adoptat prin Hotărârea de Guvern nr. 811 din 29 octombrie 2015. Documentul are la bază prevederile Strategiei Naționale de dezvoltare a societății informaționale "Moldova Digitală 2020" și a Strategiei securității naționale a Republicii Moldova.</p>

Afla mai mult .

</article>

</section>

</div>

<footer>

<p>Laboratorul 6 .</p>

</footer>

</body>

</html>

Cum arata pagina fara de CSS cod .

Info MD

- [Pagina Principala](#)
- [Nou](#)
- [Gallery](#)
- [Help](#)
- [Contact](#)



Crearea unui Terarium .

Un terariu este, prin definiție, o grădina aflată sub sticlă. Această tehnică era foarte populară în perioada victoriană și acum se pare că începe să câștige din ce în ce mai mult teren. Astfel se pot recrea tot felul de "peisaje", de la terenuri împadurite, până la un mini desert sau o junglă tropicală. Mai mult, dacă adăugați și animale sau insecte, grădina în miniatură va deveni un vivariu. Crearea unui terariu este un proiect interesant și foarte educativ în același timp, pentru că ilustrează foarte clar modul în care funcționează un ecosistem. Un terariu este un ecosistem închis - asemenea planetei noastre, dar la o scară mult mai mică. În interiorul peretilor de sticlă au loc și interacționează multe procese diferite: fotosinteza, respirația și ciclul apei în natură..

[Afla mai mult .](#)



[Afla mai mult .](#)



Flori otravitoare .

Narcisa . Acești minunați vestitori ai primăverii, galbeni (aka daffodils) și albi (jonquils), sunt, de fapt, toxici în cazul consumării bulbilor în cantități mari. De multe ori, oamenii confundă bulbii de narcise cu ceapa. Simptomele de intoxicație sunt: greață, vomă, crampe și diaree. Un medic ar putea recomanda hidratare intravenoasă și / sau medicamente pentru a stopa vomă și senzația de greață în cazul în care simptomele sunt severe sau pacientul este un copil.

[Afla mai mult .](#)

Photos Box



Codul CSS :

```
* {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}  
img{  
    border: none;  
}
```

```
body{
    font-family: SourceSansProLight, Verdana, Arial, sans-serif;
    font-size: 14px;
}
header h1, nav, nav li{
    display: inline-block;
}
header{
    background-color: black;
    height: 50px;
    width: 100%;
    position: fixed;
    top: 0;
    right: 0;
    left: 0;
    box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0,0,0,.8);
    z-index: 100;
    border-bottom: 0px solid #C10021;
}
header h1 a{
    font-family: LeagueGothic, Verdana, Arial, sans-serif;
    color: white;
    text-decoration: none;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: normal;
    font-size: 28px;
    position: absolute;
    top: 8px;
    left: 35px;
}
#version{
    color: white;
    font-size: 10px;
    position: relative;
    top: 12px;
    left: 122px;
}
nav{
    position: absolute;
    top: 32.8%;
    left: 12.5%;
}
nav li a{
    color: white;
    text-decoration: none;
    font-family: Verdana, Arial, sans-serif;
    font-size: 13px;
    margin-right: 12px;
    padding: 5px;
```

```

}
nav li a:hover{
    background-color: #383838;
    border-radius: 3px;
}
.current{
    background-color: #383838;
    border-radius: 3px;
}
#adbanner{
    margin-top: 50px;
    height: 124px;
    background-color: #dbdbdb;
    border-bottom: 1px solid #c3c3c3;
}
#ad{
    width: 728px;
    margin: auto;
}
#adbanner a{
    display: inline-block;
    border: 1px solid #c3c3c3;
    height: 90px;
    width: 728px;
    margin: 16px auto;
    color: #6b6b6b;
    text-decoration: none;
    font-family: Verdana, Arial, sans-serif;
    font-size: 14px;
    background-color: #d1d1d1;
}
#adbanner a:hover{
    border: 1px solid #a7a7a7;
    /*text-decoration: underline;*/
    color: #3f3f3f;
    background-color: #cacaca;
}
#adbanner a p{
    text-align: center;
    margin-top: 35px;
}
section{
    width: 1000px;
    margin: auto;
}
#secwrapper{
    /*background: url('images/bg.gif') fixed;
    background-color: #f47771;*/
    padding-top: 20px;

```



```

}
article{
    width: 280px;
    margin-right: 40px;
    display: inline-block;
    vertical-align: top;
    border: 1px solid #c8c8c8;
    margin-bottom: 20px;
    padding: 7px;
    border-radius: 3px;
    box-shadow: 0 2px 3px #ccc;
    background-color: white;
    *display:inline;
    zoom:1;
}
#sponsors, .rightcl{
    margin-right: 0px;
}
.readmore{
    background-color: black;
    padding: 5px 10px;
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 3px;
    display: inline-block;
}
.readmore:hover{
    background-color: #383838;
}
article p{
    margin-bottom: 7px;
}
#photobox img{
    margin: 5px 4px 6px 6.5px;
    border: 1px solid black;
}
#sponsors a{
    color: #6b6b6b;
    text-decoration: none;
    font-family: Verdana, Arial, sans-serif;
    font-size: 14px;
    background-color: #d1d1d1;
    width: 125px;
    height: 125px;
    display: inline-block;
    margin: 5px 4px 6px 7px;
    border: 1px solid #c3c3c3;
}
#sponsors a p{

```

```

        margin: 50px auto;
        width: 125px;
        text-align: center;
    }
    #sponsors a:hover{
        border: 1px solid #a7a7a7;
        /*text-decoration: underline;*/
        color: #3f3f3f;
        background-color: #cacaca;
    }
    #featured{
        position: relative;
    }
    #featuredico{
        position: absolute;
        top: 0;
        left: 0;
    }

    footer{
        background-color: black;
        height: 28px;
        color: white;
        padding: 7px;
    }
    footer p{
        margin: 5px 0 0 12%;
    }

    .old_ie header h1, .old_ie nav, .old_ie nav li, .old_ie #adbanner a, .old_ie article, .old_ie .readmore,
    .old_ie #sponsors a {
        display: inline;
        zoom: 1;
    }

```

Rezultatul final :

INFO MD


Pagina Principala

Nou

Gallery


Help

Contact




Crearea unui Terarium .
Un terariu este, prin definiție, o grădina aflată sub sticlă. Aceasta tehnica era foarte populară în perioada victoriană și acum se pare că începe să castige din ce în ce mai mult teren. Astfel se pot recrea tot felul de "peisaje", de la terenuri împădurite, până la un mini desert sau o junglă tropicală. Mai mult, dacă adăugați și animale sau insecte, grădina în miniatură va deveni un vivariu. Crearea unui terariu este un proiect interesant și foarte educativ în același timp, pentru că ilustrează foarte clar modul în care funcționează un ecosistem. Un terariu este un ecosistem închis - asemenea planetei noastre, dar la o scară mult mai mică. În interiorul peretilor de sticlă au loc și interacționează multe procese diferite: fotosinteza, respirația și ciclul apei în natură..

Afla mai mult .



Seara este vremea romanticilor și a criminalilor .
Mama cu tata plecasera la bunicii mei , iar fratele meu într-o tabără de Camping.Eram singura într-o casă așa de mare..Vântul batea tare trântind ramele ferestrelor , deodată speriața am închis toate ferestrele și toate ușile. O liniște se lăsa în toată casa , chiar și în sufletul meu . Așteptam..deodată se auzi un ciocanit în ușa..Panicată sar repede din fotoliu , trântind bolul cu floricele și ciocolata caldă pe covorul cel nou al mamei. Ma apropiu de ușa , purtând boțosii pufosi de la bunica mea . Deschid ușa încet ..deodată un băiat înalt , cu niste ochi albaștri frumoși , cu parul blond dat peste față , cu niste pantaloni de trening albi și un maieu alb . Era chiar fostul meu iubit..

Afla mai mult .



Flori otravitoare .
Narcisa , Acești minunați vestitori ai primăverii, galbeni (aka daffodils) și albi (jonquils), sunt, de fapt, toxici în cazul consumării bulbilor în cantități mari. De multe ori, oamenii confundă bulbii de narcise cu ceapa. Semnele de intoxicație sunt: greață, vomă, crampe și diaree. Un medic ar putea recomanda hidratare intravenoasă și / sau medicamente pentru a stopa vomă și senzația de greață în cazul în care simptomele sunt severe sau pacientul este un copil.

Afla mai mult .

INFO MD

Pagina Principala


Nou

Gallery

Help

Contact

Afla mai mult .



Programul de Securitate Cibernetică
Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, în comun cu autoritățile de profil, a elaborat Programul național al securității cibernetice a Republicii Moldova. Documentul a fost adoptat prin Hotărârea de Guvern nr. 811 din 29 octombrie 2015. Documentul are la bază prevederile Strategiei Naționale de dezvoltare a societății informaționale "Moldova Digitală 2020" și a Strategiei securității naționale a Republicii Moldova.

Afla mai mult .

Laboratorul 6 .

Concluzie : Îndeplinirea acestui laborator a fost o adevărată încercare. S-a simțit eficiența lucrului în echipă și ajutorul reciproc pentru a atinge un scop unic. Am studiat mai detaliat HTML și mai apoi stilizarea lui prin intermediul CSS.