

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

FACULTATEA „CALCULATOARE, INFORMATICĂ ȘI  
MICROELECTRONICĂ”

SPECIALITATEA : TEHNOLOGII INFORMATIONALE

DISCIPLINA : MEDII INTERACTIVE DE DEZVOLTARE A  
PRODUSELOR SOFT

Lucrarea de laborator nr.3

---

## Web development

---

*A efectuat:*

st. gr. TI-141

LEVCENCO ELENA

*A verificat:*

COJANU IRINA

January 28, 2017

# **1 Scopul lucrării:**

Dezvoltarea de aplicații Web simple compusă din fișiere, de tip HTML, CSS și JavaScript, etc.

## **2 Obiective:**

- Realizarea unui simplu Web Site personal
- Familiarizarea cu HTML și CSS
- Interacțiuni JavaScript

## **3 Laboratory Requirements**

### **3.1 Basic Level (nota 5) :**

- Realizează un mini site cu 3 pagini statice

### **3.2 Intermediate Level (6 — 7)**

- Realizează un mini site cu 3 pagini statice (folosirea maximă a tagurilor)
- Pentru formatarea paginilor se va folosi CSS

### **3.3 Normal Level (8):**

- Site-ul trebuie să păstreze toată informația într-o bază de date

### **3.4 Advanced Level (nota 9 .. 10):**

- Site-ul trebuie să conțină AJAX Requests.
- Implementarea XHR sau JSON responses. Căreva din informație trebuie să fie dinamic încărcată pe pagină.

## 4 Analiza lucrării:

IDE-ul: PHPStorm (JetBrains)

Official Alert este un sistem informațional care permite utilizatorilor să primească notificări atunci când sînt actualizate paginile web ale instituțiilor oficiale: ministere, agenții etc. Scopul aplicației este de a facilita munca jurnaliștilor și, totodată, de a spori accesul cetățenilor la informația oficială. Web site-ul este reprezentat într-o pagină de tip ”landing page”, aceasta pagină este destinată pentru educarea utilizatorului și familiarizarea lui cu sistemul informațional ”Official Alert”. Web site-ul public conține definiția sistemului și instrucțiunile pentru folosirea funcționalității implementate. Stilurile au fost salvate în fișierele CSS, iar informația preluată din API (a fost creată de altă persoană)



## Despre noi



Official Alert este aplicația care permite utilizatorilor să primească notificări atunci când sunt actualizate paginile web ale instituțiilor oficiale: ministere, agenții etc.

Scopul aplicației este de a facilita munca jurnaliștilor și, totodată, de a spori accesul cetățenilor la informația oficială.



Proiectul Official Alert este proprietatea Asociației Jurnaliștilor de Mediu și Turism Ecologic din Republica Moldova (AJMTEM).

Realizarea proiectului Official Alert a fost posibilă datorită unui grant câștigat în cadrul primului hackathon de jurnalism civic din R. Moldova „Puterea a cincea”, organizat de Centrul pentru Jurnalism Independent din Republica Moldova și Internews.

Noi îți oferim posibilitatea să alegi cum vei urmări informațiile oficiale: pe telefonul mobil (aplicație) sau din contul utilizatorului, cu livrare opțională pe e-mail.



Pentru notificări pe telefonul mobil:

1. Instalezi aplicația
2. Selectezi instituțiile
3. Primești notificări



Pentru contul utilizatorului:

1. Îți faci un cont
2. Selectezi instituțiile
3. Primești notificări

#### Ministerul Justiției

Ministrul Justiției, Vladimir Cebotari, a participat astăzi la ceremonia organizată cu ocazia aniversării celor 25 de ani de la crearea...

#### Guvernul Republicii Moldova

Subiectele reducerii economiei tenebre și combaterii fenomenului salarilor în plic au fost discutate la întrevederea Prim-ministrului Pavel Filip cu reprezentanții...

#### Ministerul Afacerilor Externe

Comentariul Ministerului Afacerilor Externe și Integrării Europene pe marginea numirii așa-zisului "reprezentant plenipotențiar" al Transnistriei în Federația Rusă

#### Serviciul Protecției Civile și Situațiilor Excepționale

În jurul orei 16:00, Serviciul 901 a fost alertat pentru a interveni pe strada Mateevici numărul 103 din Chișinău, intervenția...

**Abonează-te la Official Alert și vei ști primul despre actualizările instituțiilor publice naționale și locale, vei economisi timp și îți vei mări productivitatea.**

## Categoria "Național"

### + Lista de instituții

Abonându-te la categoria Național actualizează paginile web ale instituțiilor, agenții, ministere, institute ș.a. Aici sunt publicate rapoartele de activitate și evenimentele instituției, comunicările

## Instituțiile Naționale

- MINISTERUL CULTURII
- MINISTERUL ECONOMIEI
- MINISTERUL FINANTELOR
- MINISTERUL JUSTIȚIEI
- MINISTERUL AFACERILOR EXTERNE
- MINISTERUL APĂRĂRII
- MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE
- MINISTERUL AGRICULTURII ȘI A PĂDURII
- MINISTERUL TRANSPORTURILOR
- MINISTERUL MEDIULUI
- MINISTERUL EDUCAȚIEI
- MINISTERUL MUNCII, PROTECȚIEI ȘI RELATIEI CU PUBLICUL
- MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
- MINISTERUL TEHNOLOGIILOR INFORMAȚIONALE
- MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI
- AGENTIA MOLDSILVA

# BLOG

## Ultimele Articole:



### OFFICIAL ALERT APLICAȚIA CARE TE ȚINE CONECTAT LA NOUȚĂȚILE OFICIALE

Asociația Jurnaliștilor de Mediu și Turism Ecologic din R. Moldova a lansat aplicația Official Alert – un instrument care facilitează



### SFATURI DE LA CÂȘTIGĂTOARELE PRIMEI EDIȚII A HACKATHON-ULUI MEDIA PENTRU PARTICIPANȚII DE ANUL ACESTA

La câteva săptămâni distanță de desfășurarea celui de-al doilea hackathon media în Moldova vrem să vă facem cun



#### Adresa

Str. Serghei Lazo 13  
Chișinău, Republica Moldova



6

#### Contact

[ajmtem@gmail.com](mailto:ajmtem@gmail.com)  
[ajmtem@yahoo.com](mailto:ajmtem@yahoo.com)  
+373 22 237 149



#### Autorii proiectului:

Lilia Curchi, Cristina Straton  
AJMTEM  
Elaborat de EBS



## Concluzia

Laboratorul dat am practicat structurarea informațiilor conținutului paginilor web, de asemenea stilizare, modul și locul în care sunt redată elementele HTML în pagină.