

Ministerul Educației al Republicii Moldova

Universitatea Tehnică a Moldovei

Catedra: Automatica și Tehnologii Informaționale

RAPORT

Lucrare de laborator Nr.4

la disciplina:

Medii Interactive de Dezvoltare a Produselor Soft

tema:

WEB development

A efectuat: st. gr. TI-144

A verificat: lect.univ.

Plotnicu R.

Cojanu I.

Chișinău 2016

Laboratory work #4

1. Obiective

- Realizarea unui simplu Web Site personal
- Familiarizarea cu HTML si CSS
- Interactiuni Javascript

2. Laboratory work implementation

2.1 Tasks and Points

- Realizeaza un mini site cu 3 pagini statice
- Site-ul trebuie sa pastreze toata informatia intr-o baza de date
- Site-ul trebuie sa contina AJAX Requests.
- Implimentarea XHR sau JSON responses. Careva din informatie trebuie sa fie dinamic incarcata pe pagina.

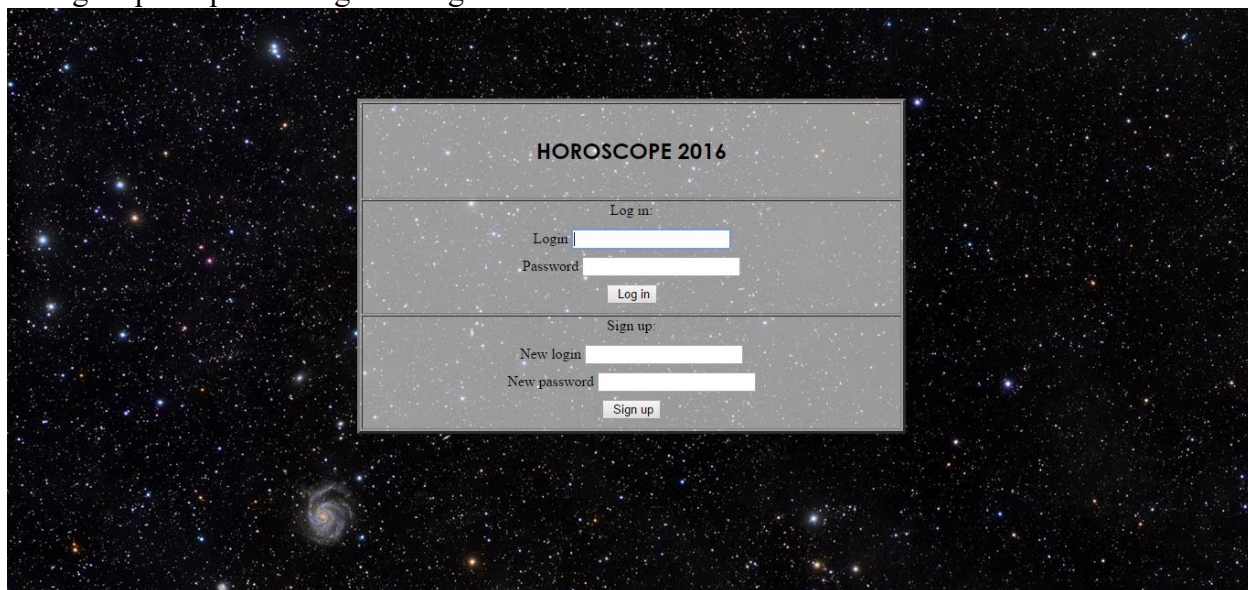
2.2 Analiza lucrarii de laborator

Link spre repozitoriu: <https://github.com/PlotnicuRodica/MIDPS>

1. Am stabilit legatura cu serverul cu ajutorul programei Denwer.
2. Am creat pagina principala html pentru inregistrare și logare. Am creat baza de date names în care se înregistrează datele. Parametrul name este marcat unic. Dacă datele nu sunt introduse corect, sau se încearcă înregistrarea a unui user deja înregistrat, nu se face transferul la pagina urmatoare.
3. Pagina html conține 2 trimiteri la fișierile php pentru logare și înregistrare. După logare se face transferul la a 3 pagină php, care conține titlul și un listbox, pentru alegerea zodiei.
4. Am folosit tehnica AJAX, pentru afișarea informației fără reîncărcarea întregii pagini în formatul JSON.
5. Am creat un fișier CSS, care determină stilul tabelelor, textelor etc; care determină backgroundul, stilul lui.
6. Am creat baza de date horoscope, care conține informația necesară și adresele imaginilor.

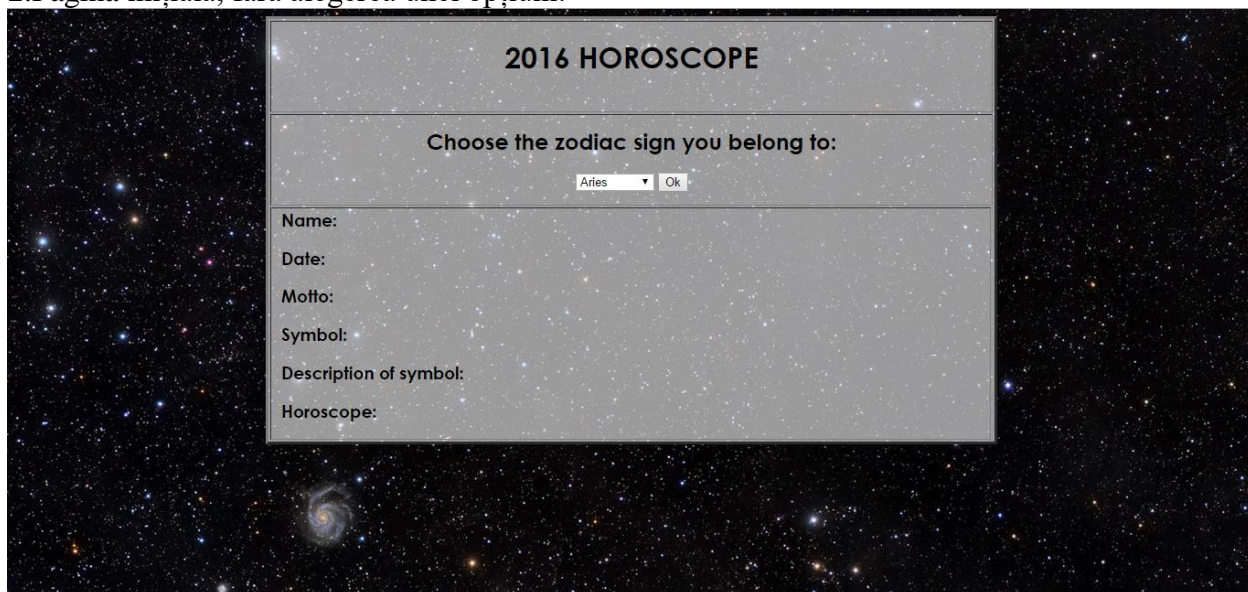
2.3 Imagini

1. Pagina principală de logare/înregistrare.



The screenshot shows a web interface titled "HOROSCOPE 2016" set against a starry night sky background. The interface is divided into two main sections. The top section, labeled "Log in:", contains a "Login:" label, a text input field, a "Password:" label, another text input field, and a "Log in" button. The bottom section, labeled "Sign up:", contains a "New login:" label, a text input field, a "New password:" label, another text input field, and a "Sign up" button.

2. Pagina inițială, fără alegerea unei opțiuni.



The screenshot shows a web interface titled "2016 HOROSCOPE" set against a starry night sky background. The interface prompts the user to "Choose the zodiac sign you belong to:" and features a dropdown menu currently showing "Aries" and an "Ok" button. Below this, there are several labels for user input: "Name:", "Date:", "Motto:", "Symbol:", "Description of symbol:", and "Horoscope:".

3. Pagina, după alegerea unei opțiuni.

2016 HOROSCOPE


Choose the zodiac sign you belong to:

Scorpio ▼ Ok

Name:
SCORPIO

Date:
OCT 23 – NOV 21


Motto:
One step forward, two steps back

Symbol:


Description of symbol:
SCORPIO

Date:
OCT 23 – NOV 21

Motto:
One step forward, two steps back

Symbol:


Description of symbol:
The Scorpion. This symbol is similar to that of Virgo, except that its "tail" points outward.

Horoscope:
For a chunk of 2016 you might feel as if every time you take one step forward, you must then take two steps back. But don't despair; if you understand the significance of this cycle as it relates to your personal development, you'll surely come out ahead of the game. 2016 starts out strong and in your favor thanks to Mars, your co-ruling planet of assertion, moving into your sign on January 3. He'll remain in Scorpio until March 5 in direct motion, so this is when you'll want to begin any new personal endeavors. You'll have an opportune time to launch whatever it is you want to succeed most and ensure that you have all the stamina to back up your plans.

Concluzie

În urma efectuării acestei lucrări de laborator, am obținut cunoștințe necesare despre lucrul cu serverul, despre crearea unei pagini web, folosind tehnica AJAX, ce permite o funcționare mai rapidă a site-ului, etc. Aceste cunoștințe îmi vor fi utile în crearea unor site-uri de diferite tipuri.