С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті
Физика математика және ақпараттық технологиялар факультеті
«Ақпараттық технологиялар кафедрасы»

ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫС

Тақырыбы: «Павлодарға қош келдіңіз ақпараттық web-сайт әзірлеу»

5B070400-мамандығы – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»

Орындаған: Ахылбек Нұрсұлтан
Тобы: Етжб-401

Ғылыми жетекші: PhD, қауымдастырылған профессор (доцент) Токжигитова Нургуль Каирбаевна

Павлодар қаласы, 2020 ж.

Дипломдық жұмыстың мақсаты

« Welcome to Pavlodar » ақпараттық web-сайтын әзірлеу арқылы клиенттерді пайдалы ақпаратпен қамтамасыз ету және қала қонақтарына Павлодар қаласы жайлы қызықты әсер қалдыру.

<u>Сайт жұмысының гипотезасы</u>: қазіргі web-беттi безендiру пайдаланушының ақпаратты қалай қабылдайтынына үлкен әсер етедi .

Жұмыс кiрiспеден, екi тараудан, қорытындыдан, әдебиеттер тiзiмi мен қосымшадан тұрады.

<u>Зерттеу пәнi – </u>Javascript және HTML гипермәтiндiк белгiлеу тiлiн сайт құру құралы ретiнде пайдалану.

<u>Зерттеу нысаны</u>: «Welcome to Pavlodar» ақпараттық web-сайтын құру.

www.kazinst.kz

Міндеттері:

- интернет сайттардың құрылу принциптерін зерттеу;
- бағдарламалау тілін және оны жүзеге асыр платформасын таңдау;
- сайт бойынша іздеу жүйесін құру;
- сайттың динамикалық мәзірін әзірлеу;
- SEO жүйесінде оңай табылу
- қала тұрғындары үшін ақпараттық web-сайтты әзірлеу;

Дипломдық жұмыстың ғылыми жаңалығы

Дипломдық жұмыста жүргізілген зерттеудің жаңалығы таңдалған зерттеу тақырыбының өзектілігіне, сондай-ақ бүгінгі күнгі цифрландыруды дамытудың практикалық міндеттеріне байланысты қарастырылды.

Қазіргі заманауи сайтты құрудың өзектілігі неде?!

* Сайттар көптеген пайдалы және маңызды ақпаратты сақтайды, олар кез келген пайдаланушы үшін ашық қол жетімді, сондықтан бүгінгі таңда сұранысқа ие.
* Әрбір сайт бір мүддемен біріктірілетін және белгілі бір сипаттағы ақпаратты іздейтін пайдаланушылар тобына бағытталған болса, ал егер бұл ақпарат бір жерде сақталып келушінің алдына қоятын сұраққа толық жауап бере алса мұндай сайт екі есе бағалы болады.
* Бүкіл әлемде сапа жоғары бағаланады, сондықтан сайттардағы ақпарат міндетті түрде сапалы, қызықты, толық және пайдалы болуы тиіс. Сайт қандай тақырыпқа құрылса да, ол

www.kazinst.kz

* ***JavaScript*** *— бұл салыстырмалы қарапайым объектілі – бағытталған тіл, және ол үлкен емес клиенттік және серверлік қосымшаларды Интернет үшін жасауға және құруға арналған.*
* **Javascript тілі** сайтқа интерактивті элементтерді қосу үшін пайдалынады. Осы тіл html мен css мүмкіндіктерін кеңейтеді.
* Мысалы сайтқа анимацияны қосу керек болса, я болса фотогаллереяларды қосу керек болса, осы тіл пайдалынады.
* Бұл тілдің көмегімен көрінетін элементтермен және HTML – құжаттамалардың мазмұнымен динамикалы басқаруға болады.
* JavaScript браузер жұмысын бақылауға мүмкіндік береді.
* Әдетте JavaScript тілі Web-сервер мен пайдаланушы арасында деректер алмасуда, яғни Web-құжатта форум, қонақ кітабы, тіркелу анкетасы, хабарландыру тақтасы, чат құруда қолданылады.

www.kazinst.kz

ТЕГІН САЙТТАРДЫҢ АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ МЕН КЕМШІЛІКТЕРІ

Тегін сайттар кемшіліктері:

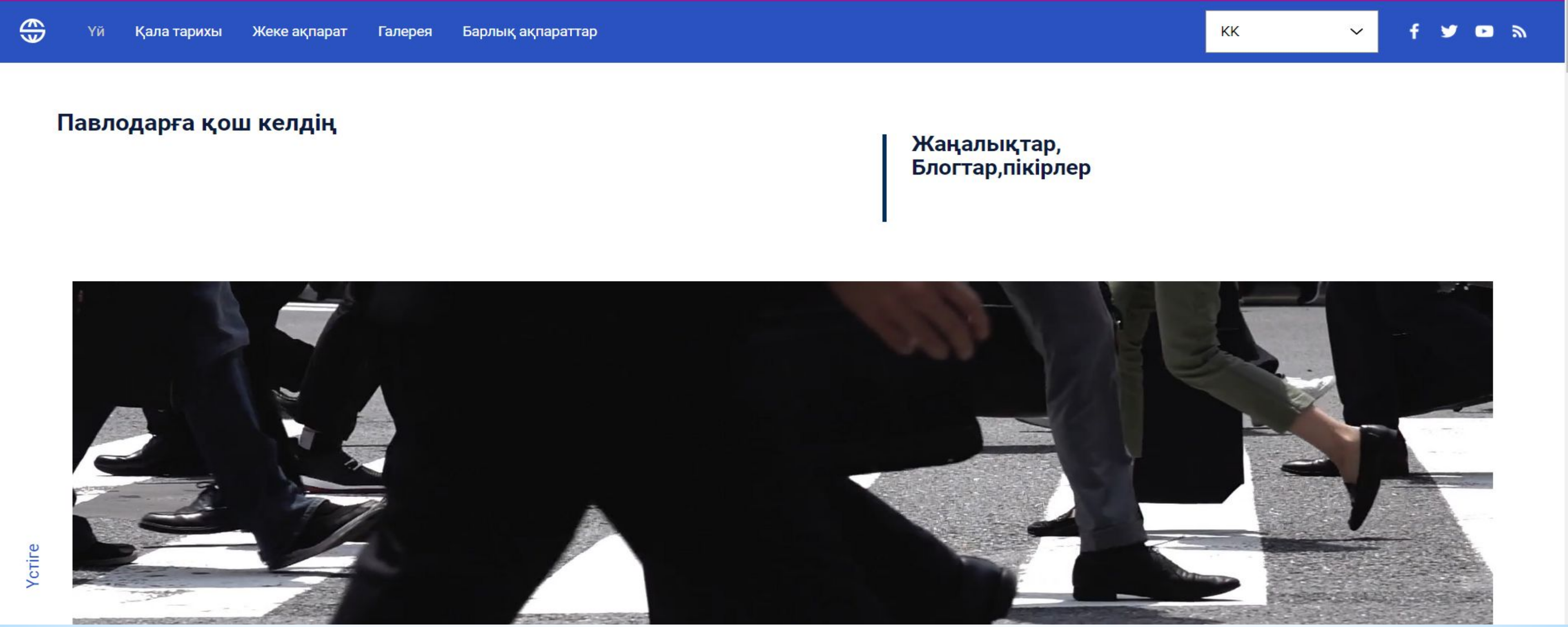
* Веб-беттер үшін аз орын
* Интерактивті мүмкіндіктерді қосу мүмкін емес (плагиндер, интернет дүкен, форум, чат және т. б •)
* Іздеу жүйелері жеткілікті трафик жібере алмайды
* Басты бетте және / немесе барлық бетте баннерлер және / немесе қалқымалы хабарландырулар болуы мүмкін
* Сайттың қол жетімділігіне және ұзақ өмір сүруіне кепілдік жоқ (өйткені сіз оның иесі емес)
* Фирмалық электрондық пошта мекен-жайы жоқ)
* Нашар көмек және техникалық қолдау (егер бар болса)

Ақылы хостинг және доменнің артықшылықтары:

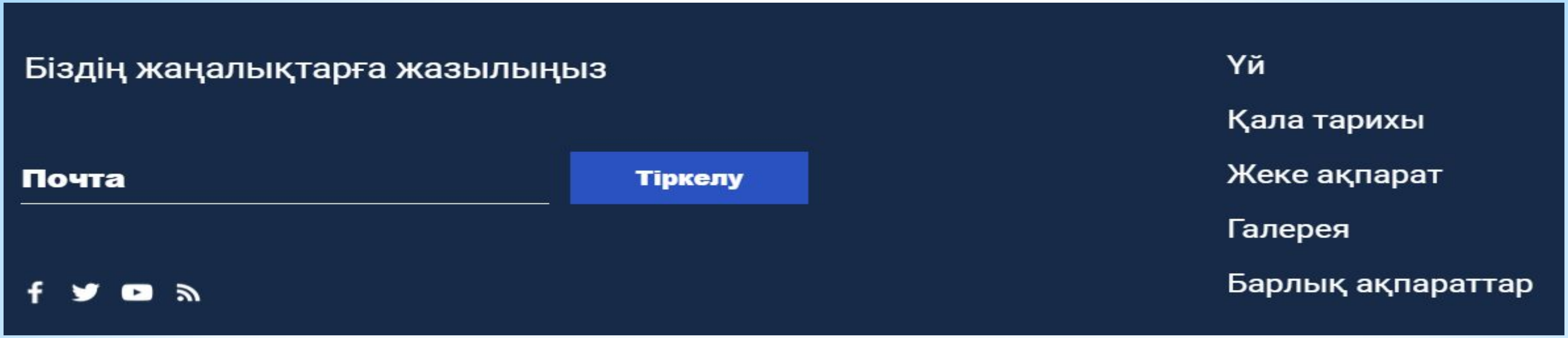
- Есте қаларлық, дыбыстық, қысқа және жеңіл домендік атау
- Баннерлер немесе қалқымалы терезелер жоқ
- Іздеу жүйелері тарапынан көбірек сенім
- Сайтты бақылаудың болуы.
- Сайт беттерін кеңейту үшін көптеген веб-кеңістік
- Сайт кенеттен жойылады деп алаңдаушылық жоқ
- Әлдеқайда кәсіби көрінеді freesite.yoursite.com
- Жеке дизайн және кең функционалдылық
- Қолдау және қол жетімді көмек
- Сайт пайда әкеледі

Дипломдық жұмысты жүргізу барысында анықталған мәселелер және оларды шешу жолдары

Мәселелер	Шешу жолдары
Жұмыс тақырыбы бойынша материалды іздеу.	**Жұмысты жазу барысында іске белгілі авторлардың барлық оқулықтары, ғылыми мақалалар, электрондық ресурстар енгізіледі. Материал шынайы, мұқият зерделенуі, күмән тудырмауы, белгілі авторларға негізделуі тиіс.**
Тәжірибелік-зерттеу жұмыстарын жүргізу.	**Мұнда барлық шығармашылық қабілеттерді іске қосу қажет: коммуникативтік, ұйымдастырушылық, , жеткен жетістіктеріне тоқтамай, толық күшпен жұмыс істеу. Және де дұрыс ақпараттарды пайдалану.**
Сауатты қорытынды жасау.	**Жұмыстың басында қойылған міндеттерді толықтай іске асыру. Зерттеу жұмыстарының нәтижесін толықтай түсінікті түрде жеткізу. Және де жұмыстың жаңалығы мен артықшылығын көрсете білу.**



*
```
<video role="presentation" preload="auto" playsinline="" crossorigin="anonymous"
style="position: absolute; top:
-140px; opacity: 1; width: 1379px; height: 776px; left: 0px;" loop=""
muted="" id="comp-jhhh33jibalatamediavideovideo" class="bgVideovideo" width="1379" h
eight="776"
autoplay=""
src="https://video.wixstatic.com/video/2feeec_08e464b346d44058b1997753b02fa6d2/10
80p/mp4/file.mp4"></video>
```



- <div id="SITE_FOOTERinlineContent-gridContainer" data-mesh-internal="true">
- <div data-packed="true" style="width: 443px; pointer-events: none;" class="txtNew" id="comp-ja9o2kms"><h2 class="font_0">Біздің жаңалықтарға жазылыңыз</h2></div>
- <div data-packed="true"
- style="width: 321px; pointer-events: none; visibility: hidden;"data hidden="true" class="txtNew" id="comp-jui5ge6c">
- <p class="font_8">Рахмет!</p>
- </div>

www.kazinst.kz

Қорытынды

Дипломдық жұмыста қарастырылған мәселелер қазіргі Web-сайтты әзірлеу және жасау саласында өзекті болып табылады. Жұмысты орындау барысында келесі жеке міндеттер шешілді:

- Web-сайттарды құрудың заманауи технологиялары қарастырылды және қолданылды.
- Web-сайттарды құру үшін қолданылатын заманауи бағдарламалық қамтамасыз ету зерттелді.
- Web-беттерде әртүрлі ақпаратты орналастыру әдістері мен тәсілдері қарастырылды.
- Web-сайттарды әзірлеу және жасау бойынша негізгі ережелер мен ұсыныстар қарастырылды және қолданылды.
- Сайт құрылымы мен мазмұны анықталды.

Осы бағытты зерттеу нәтижесінде HTML және JavaScript бағдарламалау тілдері таңдалды.
Павлодар қаласының тұрғындары мен қонақтары үшін заманауи Web-сайт құрылды.
Әзірленген сайттың бірқатар ерекшелігі бар:

1) заманауи дизайн;
2) ақпаратты бейнелеудің икемді жүйесі;
3) әзірленген сайттың кроссбраузерлігі;
4) тіркеу және іздеу модулі әзірленді;

Дипломдық жұмыстың материалдарына сүйене отырып, алға қойылған міндеттер толығымен шешілген деп сенімді айтуға болады. Дипломдық жұмыстың мақсаты орындалды.

www.kazinst.kz

С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті
Физика математика және ақпараттық технологиялар факультеті
«Ақпараттық технологиялар кафедрасы»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

https://ru.welcometopvl.com/