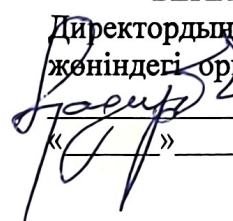


Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік
университеті
«Түркістан Ахмет Ясауи» кәсіби колледжі

БЕКІТЕМІН

Директордың тәрбие жұмысы
жөніндегі орынбасары

 Ш.Надирбаев

«___» _____ 2025 ж.

**«Веб технологияларды құру» үйірмесінің
БАҒДАРЛАМАСЫ**

Түркістан 2025 ж.

Үйірме жұмысын ұйымдастыру іс-жоспары

I. Үйірменің аты, мазмұны

II. Мақсаты мен міндеттері

III. Үйірмесінің іс-жосары

IV. Оқушылар тізімі

**«Веб тенологияларды құру»
Үйірменің мазмұны**

Жалпы оқу процесінен бөлек, студенттер веб технологияларды тереңірек оқып үйренуге және практика да қолдануға мүмкіндік алады.

Үйірмеге түрлі топтардан және әртүрлі жастағы студенттер қатыса алады. Үйірмеге жетекшілік ететін пән оқытушысы курс тақырыптары бойынша оқушылармен тереңірек және практикалық бағытта жұмыс жүргізеді.

Сабақ барысында пәнді стандартты оқу бағдарламасынан да кеңірек меңгергісі келетін оқушылар іріктеліп, оқуға ниет білдіргендердің ішінен қабілеті мен ынтасы бар 21 оқушы қабылданды.

Үйірмеде студенттер PHP, MySQL, Laravel сынды бағдарламалар арқылы нақты жобалар дайындап, web қосымша және web сайт негіздерімен танысты.

Оқушылар теория және практиканы ұштастыра отырып нақты веб жобалар дайындайды. Және бұл веб жобалар олардың кәсіби тұрғыдан дамуына бағытталған.

Үйірменің мақсаты мен міндеті

Үйірме мақсаты:

Оқушыларға веб-технологиялардың негіздерін меңгерту, HTML, CSS, JavaScript және заманауи фреймворктар арқылы заманауи веб-сайттар мен веб-қосымшалар жасауды үйрету. Логикалық ойлау, интерфейс жобалау және бағдарламалау мәдениетін қалыптастырып, IT саласына кәсіби бағыт-бағдар беру.

Үйірме міндеттері:

- Оқушылар веб-дамытудағы Frontend және Backend бағыттарының негізгі қағидаларын меңгереді;
- HTML5, CSS3, JavaScript тілдерімен жұмыс істеуді және адаптивті веб-интерфейс жасауды үйренеді;
- Bootstrap, Tailwind, React немесе басқа да фреймворктарды қолдана алады;
- Веб-жобаны жоспарлау, дизайн-макет құру, UX/UI принциптерін қолдану дағдылары қалыптасады;
- Серверлік технологиялар мен REST API туралы бастапқы түсінік алады;
- Интернет қауіпсіздігі, деректермен жұмыс және веб-стандарттарды меңгереді;
- Оқушылар өз бетінше шағын веб-сайттар, лендингтер, блогтар немесе веб-қосымшалар жасай алады;
- Git және GitHub құралдарын қолдану арқылы командалық жұмыс мәдениетін қалыптастырады;
- Алған білімдерін IT, веб-дамыту, бағдарламалау бағыттарындағы болашақ мамандығына бейімдей алады;
- Онлайн ресурстар, техникалық әдебиеттер мен тренажерларды тиімді пайдалануға дағдыланады.

Күтілетін нәтиже:

Егер оқушыларға веб-технологиялардың теориялық негіздері мен практикалық дағдыларын толық меңгертіп, олар өз бетімен веб-сайттар, интерфейстер және шағын веб-қосымшалар жасай алса, бұл олардың болашақ мамандығына берік негіз қалыптастырады.

Оқушылар Frontend және Backend бағыттарының негізгі құралдарын меңгеру арқылы IT, веб-дамыту, бағдарламалау, киберқауіпсіздік, дизайн және цифрлық технологиялар салаларында сұранысқа ие мамандар болып өседі.

Жасалған веб-жобаларын шынайы ортада қолдана отырып, олар отандық цифрлық трансформацияға, мемлекеттік және коммерциялық ұйымдардың веб-инфрақұрылымын дамытуға үлес қосуға мүмкіндік алады.

Осы үйірме нәтижесінде техникалық шығармашылық ойлауы дамыған, сандық сауаттылығы жоғары, заманауи технологияларды еркін меңгерген, бәсекеге қабілетті жас IT мамандар тәрбиеленеді.

Үйірменің іс жоспары

№	Сабақтың мазмұны	Сағаты	Өтетін күні
1	HTML-ге кіріспе және веб-беттің құрылымы	2	08.09.2025
2	HTML тегтері: мәтін, сурет, сілтеме, тізімдер	2	09.09.2025
3	Кестелер және формалар құру (input, textarea, select)	2	15.09.2025
4	Семантикалық тегтер (header, nav, section, article, footer)	2	16.09.2025
5	Мультимедиа элементтері (audio, video, iframe)	2	22.09.2025
6	HTML-дегі валидация және атрибуттармен жұмыс	2	23.09.2025
7	CSS-ке кіріспе: стиль беру принциптері	2	29.09.2025
8	Түс, фон, шрифт және мәтінді форматтау	2	30.09.2025
9	Box model: margin, padding, border	2	06.10.2025
10	Flexbox арқылы макет құру	2	07.10.2025
11	Grid Layout көмегімен бет құрылымын басқару	2	13.10.2025
12	Анимациялар және Transition эффектілері	2	14.10.2025
13	PHP-ге кіріспе: синтаксис, айнымалылар, операторлар	2	20.10.2025
14	Формаларды өңдеу: GET және POST әдістері	2	21.10.2025
15	Шартты операторлар және циклдер	2	28.10.2025
16	Массивтер және олардың түрлері	2	29.10.2025
17	Функциялар және кодты құрылымдау	2	03.11.2025
18	PHP арқылы файлдармен жұмыс (оқу/жазу)	2	04.11.2025
19	MySQL дерекқорына кіріспе: кесте, өріс, байланыс	2	10.11.2025
20	PHP-MySQL байланысы (INSERT, SELECT, UPDATE, DELETE)	2	11.11.2025
21	Сессиялар және cookies (авторизация логикасы)	2	17.11.2025
22	Практикалық жоба: толық сайт жасау (тіркелу, кіру, мәлімет көрсету)	2	18.11.2025
23	PHP-ге кіріспе: синтаксис, айнымалылар, операторлар	2	24.11.2025
24	Формаларды өңдеу: GET және POST әдістері	2	25.11.2025
25	PHP-де объектілік бағдарланған бағдарламалау (ООП) негіздері	2	26.01.2026
26	Класс, объект, қасиет, әдіс, конструкторлар	2	29.01.2026
27	Инкапсуляция, мұрагерлік, полиморфизм	2	02.02.2026
28	Namespaces және автожүктеу (Autoloading)	2	05.02.2026
29	PHP-де қателерді өңдеу (Error & Exception Handling)	2	09.02.2026
30	Composer қолдану және пакеттерді орнату	2	12.02.2026
31	PHP-де MVC архитектурасымен танысу	2	16.02.2026
32	REST API құрудың PHP-дегі қағидалары	2	19.02.2026
33	Laravel фреймворкіне кіріспе: құрылымы және принциптері	2	23.02.2026
34	Маршруттар (Routes): web.php және api.php	2	26.02.2026
35	Контроллерлер: логика мен құрылым	2	02.03.2026
36	Blade шаблондау жүйесі және компоненттер	2	05.03.2026
37	Миграциялар: кестелерді құру және өзгерту	2	09.03.2026

38	Модельдер (Models) және ORM Eloquent	2	12.03.2026
39	Laravel-де валидация және формаларды өңдеу	2	16.03.2026
40	Laravel-дағы авторизация және аутентификация (Auth, Guards, Middleware)	2	23.03.2026
41	Laravel-де CRUD операциялары (толық жүйе құру)	2	26.03.2026
42	Файл жүктеу және Storage жүйесі	2	30.03.2026
43	Қарым-қатынастар: One-to-One, One-to-Many, Many-to-Many	2	02.04.2026
44	Laravel Query Builder және Eloquent әдістерін қолдану	2	06.04.2026
45	REST API құру: маршруттар, ресурстар, JSON жауаптар	2	09.04.2026
46	API Token және Sanctum арқылы қауіпсіздік	2	13.04.2026
47	Laravel-де кэштеу және өнімділікті арттыру	2	16.04.2026
48	Практикалық жоба: толық веб-қосымша жасау (панель, база, API, авторизация)	2	20.04.2026

Үйірме мүшелерінің тізімі

№	Оқушының аты – жөні	Тобы	Үйірме сабақтарына қатысу белгісі						
1	Азимхан Арман Қайратұлы	ЕТБ-0923-3							
2	Дайрабай Ерасыл Ерланұлы	ЕТБ-0923-3							
3	Елтай Досқожа Маратұлы	ЕТБ-0923-3							
4	Жайынбаев Ырысдәулет Серікұлы	ЕТБ-0923-3							
5	Жораханов Сапармурат Дилшодұлы	ЕТБ-0923-3							
6	Жұнайт Нұрасыл	ЕТБ-0923-3							
7	Кенжебаева Мәдина Раймжанқызы	ЕТБ-0923-3							
8	Керимбекова Ақерке Абдиразакқызы	ЕТБ-0923-3							
9	Қайратұлы Кенжехан	ЕТБ-0923-3							
10	Қали Ақылжан Нұржанұлы	ЕТБ-0923-3							
11	Қуан Жасын Дәуренұлы	ЕТБ-0923-3							
12	Құлахмет Мұхаммедәлі Сұлтанұлы	ЕТБ-0923-3							
13	Мақсұтханұлы Нұрасыл	ЕТБ-0923-3							
14	Нуралиұлы Нұрбек	ЕТБ-0923-3							
15	Омаш Алмат Сайлаубекұлы	ЕТБ-0923-3							
16	Османов Эльнур Марипжанұлы	ЕТБ-0923-3							
17	Сейлхан Саят Берікбайұлы	ЕТБ-0923-3							
18	Серікұл Нұрасыл Мейрамханұлы	ЕТБ-0923-3							
19	Тастыбай Нұрбақ Орынбекұлы	ЕТБ-0923-3							
20	Төлеген Әділет Құрбанбекұлы	ЕТБ-0923-3							
21	Шүкірбаева Ұлбосын Гагаринқызы	ЕТБ-0923-3							