

Бекболат Еркебұлан Ерполатұлы

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

Дипломдық жоба

**Тақырыбы:** Жеке кабинетке аутентификациялау әдістерін зерттеу және модельдеу.

### ҒЫЛЫМИ ЖЕТЕКШІНІҢ ШІКІРІ

Диплом жобасын жасаушы Бекболат Еркебұлан жеке кабинетке арналған ыңғайлы қорғау қосымшасын құру, администратор бетін құру міндеттері қойылған.

Аталған технологиялар веб-қосымшаларды құруға, ДҚ жұмыс жасауға, қалпына келтіруге, қосымша қызметтер мүмкіндіктеріне ие.

Бекболат Еркебұлан Php бағдарламалау тілін жақсы меңгере отырып, жеке кабинетке аутентификация пайдалану, веб-қосымшаны құру жолдарын жүзеге асырды. Бағдарлама құру туралы теориялық ақпараттар келтірілген. Нәтижені әрі қарай өңдеу және жақсарту кеңес етілді.

Дипломдық жобаның негізгі мазмұнын құрайтын барлық нәтижелер студенттің өз бетімен алынған, ал жетекшіге мәселенің қойылуы, кеңестер мен нәтижелерді талдау ғана тиісті.

Қорытындылай келе, дипломдық жоба 5B070400 – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандығының бітіру жұмыстарына қойылатын талаптарына сәйкес және 5B070400 – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандығы бойынша «Техника және технологиялар бакалавры» академиялық дәрежесін тағайындауға болады және дипломдық жобаны қорғауға жіберіледі деп есептеймін.

**Ғылыми жетекші:** «Программалық инженерия» кафедрасының сениор лекторы

« 12 » 05 2019 ж. Мустафина Б. Б. Мустафина



Университет:	Qazbayev University
Название:	Бекболат Еркебулан Отчет ДИПЛОМ
Автор:	Бекболат Еркебулан
Координатор:	Балдытқан Мустафина
Дата отчета:	2019-06-08 09:17:49
Коэффициент подобия № 1: <input checked="" type="checkbox"/>	0,1%
Коэффициент подобия № 2: <input checked="" type="checkbox"/>	0,0%
Длина фразы для коэффициента подобия № 2: <input checked="" type="checkbox"/>	25
Количество слов:	5 841
Число знаков:	48 512
Адреса пропущенные при проверке:	
Количество завершенных проверок: <input checked="" type="checkbox"/>	11

Ғылыми жетекші

сениор-лектор

Балдытқан Б. М. Мустафина.

" 12 " 05 2019 ж.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар институты

«Программалық инженерия» кафедрасы

Бекболат Еркебұлан Ерполатұлы

Жеке кабинетке аутентификациялау әдістерін зерттеу және модельдеу  
веб-қосымшасы

Дипломдық жобаға  
**ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА**

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

Алматы 2019

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар институты

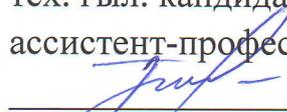
«Программалық инженерия» кафедрасы

**ҚОРҒАУҒА ЖІБЕРІЛДІ**

ПИ кафедра меңгерушісі

тех. ғыл. кандидаты,

ассистент-профессор

 Р. Юнусов

" 18 "  2019ж.

Дипломдық жобаға  
**ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА**

Тақырыбы: Жеке кабинетке аутентификациялау әдістерін зерттеу және модельдеу веб-қосымшасы

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

Орындаған

Е. Е. Бекболат

Ғылыми жетекші

сениор-лектор

 Б. М. Мустафина.

" 12 "  2019 ж.

Алматы 2019

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

СӨТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар институты

«Программалық инженерия» кафедрасы

5B070400 – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»

**БЕКІТЕМІН**

ПИ кафедра меңгерушісі,  
тех. ғыл. кандидаты,  
ассистент-профессор

Р. Юнусов

" 15 " мае 2019ж.

**Дипломдық жобаны орындауға  
ТАПСЫРМА**

Білім алушы Бекболат Еркебұлан Ерполатұлы  
Тақырыбы: Жеке кабинетке аутентификациялау әдістерін зерттеу және модельдеу веб-қосымшасы  
Университет ректоры бұйрығының № 1162-б "16" қазан 2018 ж. шешімімен  
бекітілген.  
Орындалған жобаның өткізу мерзімі: " 14 " мамыр 2019 ж  
Дипломдық жобаның бастапқы мәліметтері: Жобаның төлқұжаты, технология бойынша техникалық құжаттама, техникалық тапсырма, ER-диаграмма түрінде ақпаратты сақтауға арналған деректер қорының сипаттамасы.  
Есеп – түсініктеме жазбаның талқылауға берілген сұрақтардың тізімі:  
а) аутентификацияға түсінік, әдістері және ақпараттық қауіпсіздікке қамтамасыз ету жолдары;  
б) аутентификация хаттамалары және бағдарламалық тілдерге жалпы шолу;  
в) А Қосымшасы-техникалық тапсырма;  
г) Б Қосымшасы-бағдарламалық мәті  
Графикалық материалдар тізімі (міндетті суреттердің нақты көрсетілуімен):  
презентацияның 20 слайды ұсынылған  
Ұсынылған негізгі әдебиеттер: 22 әдебиеттер тізімінен.

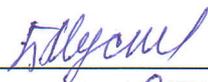
Дипломдық жобаны орындау  
КЕСТЕСІ

Бөлімдердің атаулары, зерттелген мәселелердің тізімі	Ғылыми жетекшіге және кеңесшілерге ұсыну мерзімі	Ескерту
1. Аутентификацияға түсінік, әдістері және ақпараттық қауіпсіздікке қамтамасыз ету жолдары.	08.01.2019	ноу
2. Аутентификация хаттамалары және бағдарламалық тілдерге жалпы шолу.	01.03.2019	ноу
3. Программалық қамтаманы құру.	03.04.2019	ноу

Дипломдық жұмыс бөлімдерінің кеңесшілерінің аяқталған жұмысқа қойған қолтаңбалары

Бөлімдер атауы	Кеңес берушілер (аты-жөні, тегі, ғылыми дәрежесі, атағы)	Қолтаңба қойылған мерзімі	Қолы
Нормалық бақылаушы	Қ. Марғұлан тех. ғыл. магистр, лектор	14.05.2019ж	
Бағдарламалық бөлім	Д. А. Баймбетов лектор	14.05.2019ж	

Ғылыми жетекші \_\_\_\_\_



Б. М. Мустафина.

Тапсырманы орындауға қабылдап алған студент \_\_\_\_\_



Е. Е. Бекболат.

Күні \_\_\_\_\_

«3» 10 2018 ж.