

**Ғылыми жетекшінің пікірі**

Дипломдық жоба

Нұрниязов Нұрмұхаммед Нұрғазыұлы

5B070400 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету

**Тақырыбы:** “Спорттық тағамдар” мобильді қосымшасын құру

Диплом жобасын жасаушы Нұрниязов Нұрмұхаммед спорттық тағамдар мобильді қосымшасын құру арқылы адам ағзасына пайдалы жоба жасап жазып шықты.

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

Нұрниязов Нұрмұхаммед Android 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

«14» Мамар 2019 ж. Б. Мустафина Мустафина Б.

Отчет подоби́я



Университет:	Satbayev University
Название:	Nurik DIPLOM_Project.docx
Автор:	Нуриязов Нурмухаммед
Координатор:	Бексатиян Мустафина
Дата отчета:	2019-05-08 12:04:47
Коэффициент подоби́я № 1: <input checked="" type="checkbox"/>	0,3%
Коэффициент подоби́я № 2: <input checked="" type="checkbox"/>	0,0%
Длина фразы для коэффициента подоби́я № 2: <input checked="" type="checkbox"/>	25
Количество слов:	9 202
Число знаков:	23 846
Адреса пропущенные при проверке:	
количество завершенных проверок: <input checked="" type="checkbox"/>	38

Ғылыми жетекші

сениор-лектор

Бексатиян Б. М. Мустафина.

" 14 " мамыр 2019 ж.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар институты

Программалық инженерия кафедрасы

Нұрғиязов Нұрмұхаммед Нұрғазыұлы

“Спорттық тағамдар” мобильді қосымшасын құру

Дипломдық жобаға  
**ТҮСІНІКТЕМЕЛІК ЖАЗБА**

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

Алматы 2019

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ 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

" 15 " маусым 2019ж.

Дипломдық жобаға

**ТҮСІНІКТЕМЕЛІК ЖАЗБА**

“Спорттық тағамдар” мобильді қосымшасын құру

5B070400 – «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»

Орындаған

Н. Н. Нұрмұхаммед

Ғылыми жетекші сениор-лектор

 Б. М: Мустафина

« 14 » мамыр 2019 ж.

Алматы 2019

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

СӘТБАЕВ 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

" 16 " маусым 2019ж.

**Дипломдық жобаны орындауға**

**ТАПСЫРМА**

Білім алушы Нұрниязов Нұрмұхаммед Нұрғазыұлы

Тақырыбы “ Спорттық тағамдар ” мобильді қосымшасын құру

Академиялық мәселелер жөніндегі проректорының № 1162-б 2018 жылғы «16» қазан шешімімен бекітілген.

Аяқталған жобаны тапсыру мерзімі 2019 жылғы «14» мамыр

Дипломдық жобаның бастапқы берілістері Ұсынылатын дипломдық жобада

“ Спорттық тағамдар ” мобильді қосымшасын құру AngularJS пен Ionic фреймворктарын қолдану арқылы бір бетті мобильді қосымшаны құру

Дипломдық жобада қарастырылатын мәселелер тізімі:

а) жобаның өзектілігі мен мақсаты;

б) жобалау бөлімі. UML диаграммалары;

в) қолданылған бағдарламалық тілдерге жалпы сипаттама және дипломдық жобаның нәтижесі ;

г) А Қосымшасы – техникалық тапсырма;

е) Б қосымшасы – бағдарлама мәтіні.

Сызба материалдарының тізімі (міндетті сызбалар дәл көрсетілуі тиіс)

Жобаның презентациялық 20 слайды ұсынылған.



Ұсынылатын негізгі әдебиет 10 әдебиеттер тізімінен.

Дипломдық жобаны дайындау

КЕСТЕСІ

Бөлімдер атауы, қарастырылатын мәселелер тізімі	Ғылыми жетекші мен кеңесшілерге көрсету мерзімдері	Ескерту
Ұқсас мобильді қосымшаларды қарап зерттеу	14.01.2019	ЖОІҒ
Жобаға қатысты UML диаграммалардың көмегімен қосымшаның сұлбасын сыздық	18.01.2019	ЖОІҒ
Жобаны кодтап қосымшаны аяқтау	01.02.2019	ЖОІҒ

Дипломдық жоба бөлімдерінің кеңесшілері мен норма бақылаушының аяқталған жобаға қойған қолтаңбалары

Бөлімдер атауы	Кеңесшілер аты, әкесінің аты, тегі (ғылыми дәрежесі, атағы)	Қол қойылған күн	Қолы
Норма бақылау	Қабылжан Марғұлан, тех. ғыл. магистрі, лектор	14.05.2019ж	
Бағдарламалық бөлімі	Даулет Абибулаевич Баймбетов, лектор	14.05.2019ж	

Ғылыми жетекші  Б. М. Мустафина.

Тапсырманы орындауға алған білім алушы  Н. Н. Нұрмұхаммед.

Күні

«8» 01 2019 ж.