

Техническое задание

1. Описание программы:

1.1.Наименование: «Поступашка»;

1.2. Программа предназначена для автоматизации обработки результатов поступления в университет, информации об абитуриентах и институте. Она оперирует следующими данными:

- данные об абитуриентах;
- данные о пользователях сайта;

2. Основные требования к программе:

2.1. Требования к функциональным характеристикам:

Программа должна обеспечивать возможность выполнения перечисленных ниже функций:

- возможность вывода информации об университете;
- добавление/удаление пользователей сайта;
- изменение данных об абитуриентах;
- возможность вывода информации о поступивших в институт(приказ о зачислении);

2.2. Требования к квалификации и численности персонала:

Минимальное количество персонала, требуемого для работы программы, должно составлять не менее 1 штатной единиц — оператор ПК. В перечень задач, выполняемых оператором ПК, должны входить:

- ведение базы данных о пользователях;
- задача установки (инсталляции) программы;

2.3. Требования к составу и параметрам технических средств:

- процессор с тактовой частотой 2.0Hz, не менее;
- оперативную память объемом, 1Гигабайт, не менее;

- свободное дисковое пространство не менее 1гб;
- сетевая карта;

2.4. Требования к исходным кодам и языкам программирования:

Написание кода на C#(Windows Forms)

Системные программные средства, используемые программой, должны быть представлены лицензионной локализованной версией операционной системы Windows XP. Требования к защите информации и программ не предъявляются.

3.Разработка программы:

3.1. Экономические преимущества разработки:

Программа является продуктом, где финансовые средства не затрачиваются, и преимуществом является ускорение автоматизации обработки данных об абитуриентах.

3.2. Стадии разработки:

Разработка должна быть проведена в три стадии:

1.Разработка технического задания;

На стадии разработки технического задания должен быть выполнен этап разработки, согласования и утверждения настоящего технического задания.

2.Рабочее проектирование;

На стадии рабочего проектирования должны быть выполнены перечисленные ниже этапы работ:

- разработка программы;
- испытания программы.

3.Внедрение программы;

На стадии внедрения должен быть выполнен этап разработки подготовка и передача программы.

На этапе разработки технического задания должны быть выполнены перечисленные ниже работы:

- Постановка задачи;
- Определение и уточнение требований к техническим средствам;
- Определение требований к программе;
- Определение стадий, этапов и сроков разработки программы;
- Согласование и утверждение технического задания.
- На этапе разработки программы должна быть выполнена работа по программированию (кодированию) и отладке программы.

На этапе испытаний программы должны быть выполнены перечисленные ниже виды работ:

- Разработка, согласование и утверждение и методики испытаний;
- Проведение приемо-сдаточных испытаний;
- Корректировка программы по результатам испытаний.

На этапе подготовки и передачи программы должна быть выполнена работа по подготовке и передаче программы заказчику.

4. Испытания:

4.1. Виды испытаний:

- тестирование процесса установки;
- системное тестирование;

5. Дедлайны и сроки:

5.1. Сроки выполнения работы:

3 апреля 2022- 24 апреля 2022

5.2. Сроки тестирования и доработки:

25 апреля 2022-28 апреля 2022

5.3. Точный срок сдачи работы:

28 апреля 2022 23:59

6. Перечень необходимых работ:

- создать базы данных, одна из которых предназначена для хранения логинов и паролей зарегистрированных пользователей сайта, другая для хранения информации об абитуриентах;
- найти фотографии для последующего использования в программе;
- обеспечить соответствие требованиям 2.1 данного технического задания;
- создать главную форму, состоящую из 5 вкладок: главная страница, образование, абитуриенту, студенту, сайт ректора;
- в первой вкладке должны быть представлены новости, которые будут интересны абитуриентам;
- во второй вкладке создать вкладки, которые будут представлять собой вкладку-образование;
- вкладка-образование должна состоять из 6 вкладок: история, документы, о КФУ, безопасность, сведения об образовательной организации, контакты;
- вкладка-история должна будет представлять richtextbox с информацией с историей о КФУ, 5 кнопок с переходом на информацию с этими темами;
- вкладка-документы представляет собой linklabel с переходом на сайт КФУ с этими документами;
- вкладка-О КФУ содержит картинку и краткую информацию об университете;
- во вкладке-безопасность представлены 4 фотографии с их последующим переходом на информацию на сайте;
- в вкладке 3(абитуриенту) создать 2 вкладки, одна из которых будет называться программы бакалавриата и специалитета, представляющая собой treeview;
- в вкладке 4 сделать picturebox с переходом на сайт;
- 5 вкладка будет содержать информацию о ректоре, его фотографию;
- также добавить логотип КФУ в верхней части страницы, добавить picturebox с ссылкой на телеграм, вконтакте;
- создать форму с авторизацией для входа в личный кабинет со скрытием пароля, его показыванием при нажатии на checkbox;

- создать форму с регистрацией, при этом не допуская повторного создания личного кабинета человека с тем же именем, со скрытием его показыванием при нажатии на checkbox;
- создать форму с личным кабинет, которая содержит информацию из базы данных с именем studente.db, форма должна содержать 5 вкладок: анкета, ИД, документы, заявления и результаты, дистанционное заключение договора;
- Шрифт: Microsoft Sans Serif
- Начертание: полужирный
- Размер: 20; 12

7. Требуемые итоги



ВХОД В ЛК

ЛОГИН

ПАРОЛЬ

ПОДАТЬ ЗАЯВЛЕНИЕ ОБО МНЕ НАСТРОЙКИ

↓

| | | | | | |
|--------|-------|-----|----|-----------|-------|
| АНКЕТА | АДРЕС | ЕГЭ | ИД | ЗАЯВЛЕНИЕ | АДРЕС |
|--------|-------|-----|----|-----------|-------|

↑
кзпока

↓

ПРОСТО КРАТКО
ИНФА

7 - ПРОСТО E-MAIL

ЧТО ОЖИДАЕТСЯ ОТ
ПРОТИ - КРАТКО
(АЛЯ САЙТИК)

- 2 - ВК КОРУ' можно
- 3 - что-то про уник (инфа)
context menu - загрузить
историю, о кору, введенные
контакты и т.д.
- 4 - образование - про институт
- 5 - абитуриенты, загрузить
контакты, документы, прошлые
баллы
- 6 - студенты - новости, расписание,
успеда обучения и т.д.

↑ чтобы абитуриенты
заинтересовать

8 - загрузить ЛК для абитуриентов

КОРУ / КАЗАНСКИЙ И Т.П. /

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|

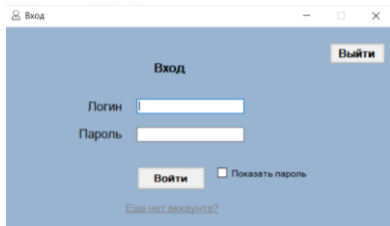
МЕНЯЮТСЯ
НОВОСТИ

КРАТКО ОБ УНИКЕ
ИНФА КОНТАКТЫ
 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

1 - ТГ, кот. ребята написали
(ссылочку прикрепил)

8. Ожидаемый результат

“Главная страница”



Вкладка “Образование”

«БУДУ СТУДЕНТОМ» | Казанский федеральный университет
социально-образовательная сеть

Главная страница | Образование | Администрация | Студенту | Сайт ректора
История | Документы | О КФУ | Безопасность | Сведения об образовательной организации | Контакты

Казанский университет – один из старейших университетов России. 5 ноября 1804 года Александр I подписал Утвердительную Грамоту Казанского Императорского университета и его Устав.

Первоначально университет разместились в здании Казанской Императорской гимназии, построенном в 1796 году, позже для нужд заведения были приобретены три соседних дома, что позволило рассматривать этот квартал как территорию университетского городка. В 20-х годах XIX века архитектор П.Г. Пятницкий возводит главный корпус, классический фасад которого с тремя портиками сохранился до наших дней. В следующем десятилетии, когда ректором университета стал Н.И. Лобачевский, под руководством архитектора М.П. Коринфского был создан архитектурный ансамбль. Зодчий разместил строго по оси главного корпуса анатомический театр, сделав его южной доминантой всего ансамбля. Симметрично ей встали здания химической лаборатории и библиотеки, в этот же период построены астрономическая обсерватория и клиника.

В XX веке выход университетских построек за пределы первоначального исторического квартала стал неизбежен. В здании бывшей духовной семинарии – архитектурном памятнике XVIII века разместился геологический факультет, на другой стороне Астрономической улицы в 50-е годы выросло здание химического корпуса, а с конца 60-х годов, примерно за десять лет, были сооружены два высотных учебно-лабораторных корпуса – к северу и к западу от главного здания. В 1989 году вступил в строй культурно-спортивный комплекс «УНИКС», спортивные сооружения пополнил комплекс «Бустан», который в мае 2010 года был торжественно открыт при участии Премьер-министра России В.В. Путина. Возведение в 2003 году, в период подготовки к 200-летию Казанского университета, восточного крыла главного здания придало ему завершенность в соответствии с проектом архитектора Мюкке, относящегося к началу XX века.

За время жизни и деятельности Казанского университета в нём сформировались научные школы, получившие мировое признание. Здесь родилась неевклидова геометрия, создатель которой математик Н.И. Лобачевский сыграл выдающуюся роль в развитии университета, возглавляя его в

Музей истории
Ректоры университета
Казанскому университету-215
Традиции Казанского университета
Миссия Казанского университета

«БУДУ СТУДЕНТОМ» | Казанский федеральный университет
социально-образовательная сеть

Главная страница | Образование | Администрация | Студенту | Сайт ректора
История | Документы | О КФУ | Безопасность | Сведения об образовательной организации | Контакты

Документы об утверждении в должности ректора КФУ

Приказ Минобрнауки России от 18 марта 2022 г. №10-02-02/28 о назначении исполняющим обязанности ректора Тажирского Д.А.

В виде копий:

Приказ об утверждении формы договора об образовании на обучение по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования

Устав ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет".

Приказ Минобрнауки России от 14 февраля 2020 г. № 229-О внесении изменений в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

Приказ Минобрнауки России от 26 февраля 2020 г. № 262-О внесении изменений в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

Лицензия на осуществление образовательной деятельности (с приложениями)

«БУДУ СТУДЕНТОМ» | Казанский федеральный университет
социально-образовательная сеть

Главная страница | Образование | Администрация | Студенту | Сайт ректора
История | Документы | О КФУ | Безопасность | Сведения об образовательной организации | Контакты

Дата создания образовательной организации: 5(17) ноября 1804 года.

Учредитель образовательной организации: Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. 125993, г. Москва, ул. Тверская, 11, +7 (495) 539-55-19, сайт Министерства науки и высшего образования РФ, info@min.gov.ru

Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет".

Наименование: Казанский (Приволжский) федеральный университет.

Сокращенное наименование: ФГАОУ ВО КФУ, ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", Казанский университет, Казанский федеральный университет, КФУ.

Сокращенное наименование на английском языке: Kazan (Volga region) Federal University, Kazan University, KFU.

Телефон справочной: +7 (843) 233-71-09.

Режим работы: понедельник-пятница, 8.00 - 17.00

Адрес электронной почты: public.mail@kpfu.ru

Телефон: (843) 233-71-09
E-mail: public.mail@kpfu.ru
Адрес: 420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Крестинская, д. 18

Структура КФУ
Цифры и факты (отчеты КФУ)
Интернет-приемная
Сотрудники КФУ
Карта всех объектов

«БУДУ СТУДЕНТОМ» | Казанский федеральный университет
социально-образовательная сеть

Главная страница | Образование | Администрация | Студенту | Сайт ректора
История | Документы | О КФУ | Безопасность | Сведения об образовательной организации | Контакты

STOP
АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Единая дежурно-диспетчерская служба

ТЕЛЕФОН ДОВЕРИЯ

"Внимание - наркомания!"

Я выбираю жизнь!
НЕТ наркотикам!

«БУДУ СТУДЕНТОМ» | Казанский федеральный университет
социально-образовательная сеть

Главная страница | Образование | Абитуриенту | Студенту | Сайт ректора

Вопросы | Документы | СЗ КФУ | Вакансии | Сведения об образовательной организации | Контакты

Основные сведения

| | |
|--|---|
| Полное наименование образовательной организации | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" |
| Сокращенное (при наличии) наименование образовательной организации | КФУ, Казанский федеральный университет, Казанский университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет |
| Дата создания образовательной организации | 05.11.1904 |
| Адрес местонахождения образовательной организации | 420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18. |
| Филиалы образовательной организации | Имеется |
| Представительства образовательной организации | Отсутствуют |
| Режим, график работы | <p>для работников университета, кроме профессорско-преподавательского состава (пятидневная рабочая неделя): понедельник-пятница: 8.00 - 17.00, с перерывом на обед 12.00 - 13.00 суббота, воскресенье - выходные дни</p> <p>для профессорско-преподавательского состава: всего часов работы на неделю: с преподаванием занятий по расписанию и один выходной день Начало и окончание учебных занятий:</p> <p>1 пара: 8.30 - 10.00; 2 пара: 10.10 - 11.40; 3 пара: 11.50 - 13.20; перерыв: 40 минут; 4 пара: 14.00 - 15.30</p> |

«БУДУ СТУДЕНТОМ» | Казанский федеральный университет
социально-образовательная сеть

Главная страница | Образование | Абитуриенту | Студенту | Сайт ректора

Вопросы | Документы | СЗ КФУ | Вакансии | Сведения об образовательной организации | Контакты

Контакты приемной комиссии

Приемная комиссия КФУ

Ответственный секретарь приемной комиссии: Ефимов Александр Анатольевич

Телефон: 8 (843) 292-73-40

E-mail: prsm@kpfu.ru

Сайт: <https://admission.kpfu.ru>

Адрес: 420008, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, каб. 114, 115

Почтовый адрес: 420008, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18 (для приемной комиссии)

“Абитуриенту”

«БУДУ СТУДЕНТОМ» | Казанский федеральный университет
социально-образовательная сеть

Главная страница | Образование | Абитуриенту | Студенту | Сайт ректора

Программы бакалавриата и специалитета | Приказ

- Математика, физика
- Геология, география, экология и природопользование
- Химия, биология
- Компьютерные науки
- Программная инженерия
- Инженерные и технические науки
- Коммуникации, медиа и дизайн
- Экономика и управление
- Гуманитарные науки
- Юриспруденция
- Филология и лингвистика
- Социальные науки

«БУДУ СТУДЕНТОМ» | Казанский федеральный университет
социально-образовательная сеть

Главная страница | Образование | Абитуриенту | Студенту | Сайт ректора

Программы бакалавриата и специалитета | Приказ

Приказ

Согласовать

“Студенту”

«БУДУ СТУДЕНТОМ» | Казанский федеральный университет
социально-образовательная сеть

Главная страница | Образование | Абитуриенту | Студенту | Сайт ректора

Электронное обучение

Расписание

База знаний

Творчество

Обучение и стажировка за рубежом

“Сайт ректора”

«БУДУ СТУДЕНТОМ» | Казанский федеральный университет
социально-образовательная сеть

Главная страница | Образование | Абитуриенту | Студенту | Сайт ректора

Казанский федеральный университет

Таюрский Дмитрий Альбертович

Исполняющий обязанности ректора
Казанского федерального университета

Образование


1980-1985 высшее образование,
Казанский государственный университет
Квалификация: Физик

Ученые звания

профессор (16.03.2005)
доцент (22.10.1992)

Ученые степени

доктор (физико-математические науки)
(09.11.2001) по специальности 01.04.11
— Физика магнитных явлений



Вспомогательные сайты

