

Занятие 28. Контрольная работа . Создание формы. Ошибка входа в систему

1. Задание

1.1. Именованние проекта

Имя проекта: pr2.

Имя пакета: <Фамилия_лат>.pr2.

Имя формы: JFrameLoginError – должно соответствовать назначению формы.

Имя формы: JFramePasswordError – должно соответствовать назначению формы.

1.2. Создать форму JFrameLoginError: Ошибка входа в систему

Форма должна отражать следующие сведения:

- Имя формы: Ошибка входа в систему.
- Цвет фона формы: [0,204,102]
- Поле для вывода состояния входа и ошибок ввода данных пользователем
- Поле для ввода login
- Поле для ввода пароля
- Флажок: Использовать Password Manager для восстановления пароля
- Кнопки: Регистрация, Cancel, ОК.

1.3. Создать форму JFramePasswordError: Ошибка входа в систему

Форма должна отражать следующие сведения:

- Имя формы: Ошибка входа в систему.

- Цвет фона формы: [0,204,102]
- Поле для вывода состояния входа и ошибок ввода данных пользователем
- Поле для ввода пароля
- Флажок: Использовать Password Manager для восстановления пароля
- Кнопки: Cancel, ОК.

1.4. Подключаемые модули

Выполнить копирование модуля JFrameLogin с проекта pr1 в текущий пакет.

1.5. Используемая платформа

Примеры:

NetBeans 7.1, 7.2., PyCharm/

Проект: Java, Приложение Java. Python 2.7.

1.6. Размещение проекта

Проект размещается в Вашей папке на сервере в директории Контрольные работы.

1.7. Функциональность

Без назначения функций.

1.8. Стил программирования

Именованне классов, объектов, методов, событий, сообщений должно отражать функциональное назначение – использовать термины английского языка.

Объявления классов, объектов, методов, событий, сообщений должны сопровождаться комментариями, в которых указать цель, назначение,

форматы входных и выходных данных. Рекомендуется также привести пример использования. Оформление комментариев выполнять в соответствии с правилами самодокументирования среды разработки.

Оформление кода должно содержать необходимые отступы, отражающие структуру кода и облегчающие понимание кода программы.

2. Отчет о работе

2.1. Общие требования

Отчет о работе должен содержать:

Титульный лист

Содержание

Основной текст

Приложения.

Документ должен быть оформлен с соблюдением следующих стилей:

Обычный – Times New Roman, 14, выравнивание по ширине, отступ слева 1,25 см.

Заголовок 1 - Times New Roman, 14, Ж, выравнивание по середине, без отступа, Номер – цифра с точкой в конце.

Заголовок 2 - Times New Roman, 14, Ж, выравнивание по левому краю, отступ слева 1,25 см, Номер – многоуровневый с точкой в конце.

Стиль документа можно загрузить и использовать, используя стили текущего документа.

2.2. Титульный лист

Форма титульного листа содержится в Приложении.

2.3. Содержание

Начинается с новой страницы.

Содержание автособираемое без отступов с выравниванием по левому краю. Отступ от номера до заголовка – 1,25 см.

2.4. Основной текст

Начинается с новой страницы, оформляется с соблюдением вышеперечисленных правил.

Основной текст содержит разделы:

- Наименование, цель и назначение работы (Стиль – заголовок 1, нумеруется).
- Задача приложения (Стиль – заголовок 1, нумеруется).
- Структура приложения (Стиль – заголовок 1, нумеруется).
- Порядок работы с приложением (Стиль – заголовок 1, не нумеруется);
- Тестирование приложения (Стиль – заголовок 1, не нумеруется);
- Приложение 1. Текст программы
- Приложение 2. Скриншоты экранных форм.

2.5. Тема, цель и назначение работы

Тема работы –

Целью работы является выявление специфики „,(тема работы)...

Работа выполняется для ознакомления с объявлениями классов, объектов, методов, событий, сообщений при создании приложения по ... (тема работы)

2.6. Задача приложения

Для реализации цели работы выполняются следующие задачи:

...

...

2.7. Структура приложения

Приложение содержит:

Модули:

...

...

Библиотеки:

...

...

2.8. Порядок работы с приложением

Указать способы запуска приложения, порядок заполнения форм, действия при возникновении ошибок пользователя.

2.9. Тестирование приложения

Изложить способы тестирования приложения.

2.10. Приложение 1. Текст программы

Привести тексты всех модулей приложения.

2.11. Приложение 2. Скриншоты экранных форм

Привести скриншоты всех экранных форм приложения.

3. Критерии оценки контрольной работы

3.1. Оформление работы

| Критерий | Оценка, баллов |
|--|-----------------------|
| Во всем документе использованы рекомендованные стили | 2 |
| Автособираемое оглавление, нумерация страниц | 2 |
| Структура документа соответствует рекомендациям | 1 |
| Отсутствуют грамматические ошибки | 3 |

3.2. Основной текст

| Критерий | Оценка, баллов |
|---|-----------------------|
| Стиль изложения технический, без жаргона | 2 |
| Понятия раскрыты в соответствии с заголовками разделов | 2 |
| Отсутствуют негостированные сокращения и условные обозначения | 1 |
| Отсутствуют грамматические ошибки | 3 |
| Имеются выводы по разделам и заключение | |

3.3. Приложение

| Критерий | Оценка, баллов |
|--|-----------------------|
| Приложение запускается без ошибок | 2 |
| Содержатся формы интерфейса | 2 |
| Оформление форм соответствует заданным в задании | 1 |
| Формы интерфейса соответствуют функционалу | 1 |
| Формам присвоены имена, отражающие ее функционал | 3 |
| Объектам программы присвоены имена, отражающие их назначение или функционал | 1 |
| Объекты программы описаны комментариями, отражающие их назначение или функционал | 1 |
| | |