Тестовое задание python-developer. ООО "Виста"

Начало формы

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Тестовое задание:**  Необходимо написать программу – телефонную книжку.  **Сценарий использования:**   1. Пользователь включает программу, перед ним появляется окно авторизации ( при первом входе. При включенном чекбоксе – «Запомнить меня» необходимо входить автоматически) |
|  |  |
|  |  |
|  | 1. Пользователь вводит логин и пароль, нажимает кнопку «Войти». В случае нахождения пользователя с такой комбинацией программа переходит к главному меню, в случае отсутствия появляется всплывающее окно «Пользователь с такими данными не найден» 2. Если пользователь забыл пароль – по нажатию на ссылку «Забыли пароль?» открывается окно «Восстановление пароля» |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. При нажатии на кнопку «Регистрация» открывается окно «Регистрация» |
|  |  |
|  |  |
|  | 1. В случае успешного входа/регистрации перед пользователем открывается главное окно с навигацией по Алфавиту. | |
|  |  | |
|  |  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Список требований к программе:**   1. В программе должна быть реализована функция напоминаний ( при открытии программы необходимо показывать список именинников на ближайшую неделю) 2. В программе должны быть реализованы функции: • Добавление нового контакта • Редактирование существующего контакта • Удаление существующего контакта 3. В программе должен быть логический контроль дубликатов ( программа должна запрещать записывать нового пользователя, если совпадает ФИО + дата рождения + номер телефона) 4. Программа должна автоматически переносить созданную запись на нужную страницу в алфавитном указателе и информировать об этом пользователя)   **Стек используемых технологий:**  PyQt4 + python 2.7; в качестве СУБД использовать Mariadb 10.4 и выше. В качестве решения предоставить ссылку на репозиторий, а также подробную инструкцию по установке на linux/windows. |