**Система принятия голосов граждан и определение победителя**

1. Система должна позволять загрузить начальное наполнение данных о кандидатах из внешних файлов. Дополнение иными средствами списка кандидатов не предусмотрено.
2. Система должна хранить логины и пароли всех пользователей.
3. В начале пользования системой пользователю предложат войти в систему под своим логином, введя соответствующий пароль.
4. У нового пользователя должна будет возможность зарегистрироваться в системе, придумав логин и пароль. Логин может состоять только из латинских букв и чисел.
5. Пользователь может посмотреть информацию о кандидатах.
6. Пользователь может сделать запрос, по которому система покажет только кандидатов, попадающих под определённые требования.
7. У пользователя будет возможность проголосовать на выборах, но лишь единожды.
8. Выборы заканчиваются в определённое время – когда время вышло, возможность голосовать станет недоступной, а система покажет процент голосов у каждого из кандидатов.
9. В системе будет пользователь со статусом админа. Админ может делать других пользователей админами, а также запускать новые выборы, указав новые пути к файлам с кандидатами и время начала/окончания выборов. В таком случае информация о результатах предыдущих выборов будет занесена в соответствующий файл и удалена из системы.

Опциональные пункты:

1. Реализовать Бордовскую систему голосования (с назначением соответствующих приоритетов каждому кандидату).
2. Реализовать оконный интерфейс для системы.
3. Реализовать хранение информации о партиях кандидатов в системе, добавить пользователю возможность смотреть эту информацию.