**Нефункціональні вимоги**

1. **Мова інтерфейсу:**Основна мова: Англійська  
   Додаткові мови: Українська  
   Можливість зміни мови без перезапуску програми
2. **Вимоги до ПЗ для запуску програми:**Операційна система: Windows 10 /11 (x64)  
   Мінімальні вимоги:

* Процесор: Intel Core i3 або AMD еквівалент
* Оперативна пам'ять: 4 ГБ RAM
* Вільне місце на диску: 200+ МБ
* Роздільна здатність екрану: 1024x768

Рекомендовані вимоги:

* Процесор: Intel Core i5 або AMD еквівалент
* Оперативна пам'ять: 8 ГБ RAM
* Вільне місце на диску: 200+ МБ
* Роздільна здатність екрану: 1920x1080

Додаткове ПЗ:

* .NET Framework .NET 6.0 Runtime

1. **База даних:**СУБД: PostgreSQLПідтримка транзакцій та механізмів блокувань для забезпечення цілісності даних
2. **Вимоги по безпеці:**Авторизація через логін/парольШифрування паролів у базі даних  
   Обмеження доступу на рівні ролей (user, admin)

Безпечна обробка винятків без розкриття системної інформації