Програма має містити базу даних, що задовільняє нижчевказаним вимогам, мати файл інсталяції (передбачається її встановлення на стаціонарний ПК, не як інтернет додаток) та звіт.

База даних має містити наступні поля:

			Нагоро					
			да		Nº			
			(Почес		протоко			
			не		лу ВР			
			звання		КПІ ім.			
	Призвіще,		,		Ігоря		Рік	
	ім'я, по		відзна	Держа	Сікорськ		призначе	
	батькові		ка та	вна	ого про	Рік	ння	
	співробітн	Факультет	грамот	нагоро	відзначе	відзначе	державо	Прогнозув
Nº	ика	/HHI	a)	да	ння	ння КПІ	ю	ання

1. Заповнення бази може відбуватись 2-ма шляхами: імпорт з файлу excel з віповідними стовпчиками або в ручному режимі. При ручному введенні дані, що відповідають факултетам та нагородам вибираються з переліку (стовпці між собою не пов'язані)

Факультет/ННІ	Нагорода (Почесне звання, відзнака та грамота)	Державна нагорода
IAT	Грамота Вченої ради	Подяка МОН України
IATE	Почесна грамота Вченої ради	Грамота МОН України
IEE	Почесна відзнака Вченої ради	Почесна грамота МОН України
IM3	почесне звання «Заслужений викладач КПІ»	нагрудний знак «Відмінник освіти»
ІПСА	почесне звання «Заслужений професор КПІ»	почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України»
ITC	почесне звання «Заслужений науковець КПІ»	Подяка КМ України
MMI	почесне звання «Заслужений працівник КПІ»	Грамота КМ України
ФТІ	почесна відзнака «Видатний діяч КПІ»	

ІХФ	почесне звання «Почесний доктор КПІ» (№ протоколу ВР КПІ)	
ПБФ	почесна відзнака «За служіння та відданість КПІ»	
РТФ	почесна відзнака «За заслуги перед КПІ»	
ФБМІ		
ФБТ		
ФЕА		
ФЕЛ		
ФІОТ		
ФЛ		
ФММ		
ФМФ		
ФПМ		
ФСП		
ХТФ		
IC33I		

- 2. Программа має передбачати:
 - 2.1 пошук та вивід даних по будь-якому полю;
 - 2.2 Прогнозування, що враховує строгу хронологію нагород (спочатку нагороди КПІ у вказаній послідовності, потім державні нагороди також у вказаній хронології) та неможливість отримання 2-х нагород в рік;

Наприклад:

- Іванов Іван Іванович отримав в 2021 році нагороду КПІ почесне звання «Заслужений викладач КПІ», то прогнозом для нього буде отримання в 2022 році нагороди почесне звання «Заслужений професор КПІ»
- -Сидоренко Петро Миколайович вже отримав у 2022 році нагороду, то прогнозом для нього буде відсутність нагороди.
- 2.3 Вивід окремим списком тих хто вже не задовільняє умовам пункту 2.2 в попередніх або поточному роках.
- 3. Програма має мати простий та інтуітивно зрозумілий інтерфейс на укр.мові, що забезпечує реалізацію пунктів 2-1 та 4
- 4. Передбачає можливість імпорту та експорту в файл *.csv (або стандартний excel)
- 5. Звіт містить інструкцію по встановленню програми та інстукцію користувача