**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:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Призвіще, ім'я, по батькові співробітника** | **Факультет/ННІ** | **Нагорода (Почесне звання, відзнака та грамота)** | **Державна нагорода** | **№ протоколу ВР КПІ ім. Ігоря Сікорського про відзначення** | **Рік відзначення КПІ** | **Рік призначення державою** | **Прогнозування** |

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** |
| ІАТ | Грамота Вченої ради | Подяка МОН України |
| ІАТЕ | Почесна грамота Вченої ради | Грамота МОН України |
| ІЕЕ | Почесна відзнака Вченої ради | Почесна грамота МОН України |
| ІМЗ | почесне звання «Заслужений викладач КПІ» | нагрудний знак «Відмінник освіти» |
| ІПСА | почесне звання «Заслужений професор КПІ» | почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» |
| ІТС | почесне звання «Заслужений науковець КПІ» | Подяка КМ України |
| ММІ | 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 |  |  |
| ІСЗЗІ |  |  |

1. Программа має передбачати:
   1. пошук та вивід даних по будь-якому полю;
   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.

1. Програма має мати простий та інтуітивно зрозумілий інтерфейс на укр.мові, що забезпечує реалізацію пунктів 2-1 та 4
2. Передбачає можливість імпорту та експорту в файл \*.csv (або стандартний excel)
3. Звіт містить інструкцію по встановленню програми та інстукцію користувача