**Автоматизація процесів в студентському середовищі**

*Довідковий компонент*

**ВИКОНАВЦІ**

| **Роль** | **ФІО** |
| --- | --- |
| Аналітики | Коренюк А.О.  Черних Б.І. |
|  |  |

**ІСТОРІЯ ЗМІН**

| Дата | Зміни |
| --- | --- |
| 09.09.2021 | Фіксація ідей проекту. Створено Information about Student, Information about University Educator, Information about Group Event |
| 23.10.2021 | Додано Information about Source, |
|  |  |

**ЗМІСТ**

**ТЕОРЕТИЧНИЙ ОПИС**

**1. Призначення документу.**

**2. Призначення компоненту.**

**3. Бізнес-об’єкти та властивості.**

Information about Source

| *Назва параметра*  *(англ.)* | *Назва параметра*  *(укр.)* | *Опис параметра* |
| --- | --- | --- |
| SourceID | SourceID |  |
| *Тип значення параметра:* | | Натуральне число. |
| Processed | Опрацьовано |  |
| *Тип значення параметра:* | | Текст. |
| Progress | Прогрес |  |
| *Тип значення параметра:* | | Текст. |
| StartWorkTime | Початок опрацювання |  |
| *Тип значення параметра:* | | 00.00.0000 |
| LastWorkTime | Останнє опрацювання |  |
| *Тип значення параметра:* | | 00.00.0000 |
| FinishWorkTime | Кінець опрацювання |  |
| *Тип значення параметра:* | | 00.00.0000 |
| Comments | Коментарі | Коментарі того, хто працює з ресурсом. |
| *Тип значення параметра:* | | Текст. |

| *Назва параметра*  *(англ.)* | *Назва параметра*  *(укр.)* | *Опис параметра* |
| --- | --- | --- |
| № | № |  |
| *Тип значення параметра:* | | Натуральне число. |
| Branch | Genre | Розділ | Жанр |  |
| *Тип значення параметра:* | | Текст. |
| Title | Назва джерела |  |
| *Тип значення параметра:* | | Форматований текст: “BookName (Author)”. |
| Description | Опис змісту |  |
| *Тип значення параметра:* | | Текст. |
| Form | Форма джерела |  |
| *Тип значення параметра:* | | Текст зі списку: {}. |
| Work Mode | Спосіб опрацювання |  |
| *Тип значення параметра:* | | Текст зі списку: {Partially, Full-consistently, Full-inconsistently}. |
| Scope of Work | Обсяг джерела |  |
| *Тип значення параметра:* | | Текст. |
| Processed | Опрацьовано |  |
| *Тип значення параметра:* | | Текст. |
| Progress | Прогрес |  |
| *Тип значення параметра:* | | Текст. |
| StartWorkTime | Початок опрацювання |  |
| *Тип значення параметра:* | | 00.00.0000 |
| LastWorkTime | Останнє опрацювання |  |
| *Тип значення параметра:* | | 00.00.0000 |
| FinishWorkTime | Кінець опрацювання |  |
| *Тип значення параметра:* | | 00.00.0000 |
| Comments | Коментарі | Основні тези. Побажання. Недоліки. |
| *Тип значення параметра:* | | Текст. |

**4. Операції над об’єктами.**

**5. Рольовий розподіл операцій.**

**ТЕХНІЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ**

1. Use cases

2. Diagrams (Bisness objects model, Entity–relationship model, реляційна модель)

3.

**Спірні питання**