

Назва процесу: Авторизація
Сутності: Студент, Викладач
Вхідні атрибути сутності: Ім'я, Фамілія, студенський номер, група; Ім'я, Фамілія, ID викладача
Опис функціоналу: Перевірка чи є користувач у базі.
Змінені атрибути сутності: Процес не змінює дані.

Назва процесу: Реєстрація
Сутності: Студент, Викладач
Вхідні атрибути сутності: Ім'я, Фамілія, студенський номер; Ім'я, Фамілія, ID викладача
Опис функціоналу: Запис у базу данні про нового користувача.
Змінені атрибути сутності: Процес записує нові данні

Назва процесу: Пошук аудиторії
Сутності: Аудиторія
Вхідні атрибути сутності: Корпус, номер, поверх.
Опис функціоналу: Пошук аудиторії за вказаною парою.
Змінені атрибути сутності: Процес не змінює данні

Назва процесу: Вибір семестру
Сутності: Розклад
Вхідні атрибути сутності: Час, Пара, Аудиторія, Семестр, Викладач, Група
Опис функціоналу: Пошук пар у певному семестрі
Змінені атрибути сутності: Процес тільки сортує данні.

Назва процесу: Вибір викладача зі списку
Сутності: Розклад
Вхідні атрибути сутності: Час, Пара, Аудиторія, Семестр, Викладач, Група
Опис функціоналу: В залежності від семестру, показує список актуальних викладачів.
Змінені атрибути сутності: Процес не змінює дані.

Назва процесу: Перегляд вільних аудиторій
Сутності: Розклад
Вхідні атрибути сутності: Час, Пара, Аудиторія, Семестр, Викладач, Група
Опис функціоналу: Показуються аудиторії де на вказаний час немає пари.
Змінені атрибути сутності: Данні сортуються.

Назва процесу: Додавання факультативів
Сутності: Розклад
Вхідні атрибути сутності: Час, Пара, Аудиторія, Семестр, Викладач, Група
Опис функціоналу: Додавання пар до вільного часу і груп.
Змінені атрибути сутності: Процес додає пари данні.