

ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ

НА 2017/2018 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Вивчення PL/pgSQL – SQL процедурної мови на заняттях з дисципліни
«Бази даних та знань» факультету МІФ

Науковий керівник: Дрінь Богдан Михайлович

Одним із шляхів інформатизації навчального процесу, підвищення якості професійної підготовки майбутніх фахівців, активізації навчально-пізнавальної і науково дослідної діяльності студентів ВНЗ, розкриття їхнього творчого потенціалу, є залучення їх до викладацької роботи.

У зв'язку з цим все більш актуальним стає підготовка кваліфікованих спеціалістів які б знали не тільки принципи побудови баз даних і роботи з ними (як користувачі), але і ефективного вміння застосовувати не тільки мову SQL, але і процедурні мови, зокрема PL/PgSQL, для роботи з ними.

Мета і завдання:

- проаналізувати можливості мови для створення функцій;
- розкрити принципи успадкування всіх типів даних, функцій і операторів мови SQL, що розширює її можливості, а також підвищує гнучкість коду і швидкодію програм;
- розкрити принципи побудови і адаптації програмного коду.

Склад групи:

1. Голуб Ігор
2. Грохола Михайло
3. Кушина Василь
4. Матіїв Василь
5. Тимчук Михайло

Теми досліджень

1. Можливості мови для створення функцій.
2. Принципи успадкування всіх типів даних, функцій і операторів мови SQL.
3. Принципи побудови і адаптації програмного коду.

Календарний план роботи

1. Обговорення тем і їх розподіл – вересень
2. Тема №1 – жовтень
3. Тема №2 – листопад-грудень
4. Тема №3 – березень
5. Доповідь на науковому семінарі кафедри – травень