# Програма Checking

Тест складається з назви и тіла. При завантаженні тіло парситься і в базу потрапляє власне тест і його питання.

**Тест** містить:

*ід тесту - унікальна назва*

ід викладача,

тіло тесту

**Питання** містить:

*ід тесту*

*номер питання в межах тесту - 0,1,2,…*

топік,

тип (!, #),

власне питання,

текст відповідей.

Відповіді зберігаються у вигляді структурованого тексту

+полуниця

-яблуко

+вишня

-груша

Для тестування викладач створює екземпляр сесії.

**Сесія** містить:

*ід*

ід тесту,

ід викладача,

початок,

тривалість в сек,

фільтр студентів.

Для тестування студент підключ до сесії. В цей момент створюється тікет.

**Тікет** містить:

*ід студента,*

*ід сесії,*

ід тесту ?

момент завершення сесії,

кількість питань тесту,

номер наступного питання,

протокол відповідей

## Функції викладача

Додавання тесту – створюється екз тесту та його питань

Редагування тесту – видаляються старі та створюються нові екз питань

Видалення тесту – видаляються екз тесту та його питань

Створення, редагування, видалення сесії

Перегляд поточного стану сесії

Перегляд результату сесійного тестування студента

## Функції студента

Огляд відкритих тестів

Проходження тесту