**Тема: Створення Windows Azure додатку**

**ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ**

1. Виконайте вхід на порталі Azure.
2. Відкрийте Azure Marketplace, клацнувши значок Marketplace. Крім того, можна клацнути значок Створити в правому верхньому куті приладової панелі і вибрати Marketplace в нижній частині списку.

3. Виберіть Інтернет + мобільні пристрої. Знайдіть WordPress і натисніть значок WordPress

4. Прочитавши опис додатки WordPress, натисніть Створити.

5. Клацніть Веб-додатки і вкажіть необхідні значення для налаштування веб-додатки.

6. Нажміть на елемент База данних і вкажіть в колонці Нова база данних MySQL необхідні значення для налаштування бази даних MySQL.

 Введіть нове ім'я або використайте стандартне ім'я;

 поле Тип бази данних залишіть стандартне значення;

 виберіть цінову категорію. Для цього нам підходить «Меркурій»

(безкоштовний з мінімум дозволених підключень і місця на диску).

7. У колонці Нова база даних MySQL натисніть ОК.

8. У колонці WordPress прийняти умови й натисніть кнопку Створити. Служба додатків Azure створить веб-додаток (зазвичай це займає менше

хвилини). Можна відслідковувати хід виконання, клацнувши значок дзвіночка у верхній частині сторінки порталу.

**Запитання до практичної роботи**

1. Microsoft Azure SQL Database це – ?

2. Що означає вертикальна масштабованість?

3. Що означає горизонтальна масштабованість?

4. Чи підтримується веб-роль службами IIS 7.0 і ASP.NET?

5. Яку кількість основних служб для тривалого зберігання даних в хмарі забезпечує Сховище Windows Azure?

6. Чи передбачають служби можливості для зберігання даних і управління ними різними способами ? (обґрунтуйте).