**1.Tạo cơ sỡ dữ liệu**

|  |  |
| --- | --- |
| **- Đăng nhập vào MS Azure**  **1.chọn mục SQL Database chọn add new** | **hinh11cy** |
| 2. chọn create nhập tên group  3. nhập tên cơ sở dữ liệu  4. nếu chưa có sever chung ta chọn create new | C:\Users\Le hoang\Desktop\Thư mục mới (2)\hing_2cy.png |
| -Thiết lập các thông tin đăng nhập cho server của bạn sẽ gồm ba thông số chính, *chúng ta cần ghi nhớ chúng để tiện cho việc kết nối tới SQL Server*:   * -Server name * -Server admin login * -Password   -Các vị trí đặt server trải dài toàn thế giới vì Microsoft có hệ thống Data Center khá khủng, nếu các bạn muốn hướng đến người dùng tại Việt Nam, **East Asia** và **Southeast Asia** sẽ là hai lựa chọn thích hợp nhất (East Asia – Hong Kong,  Southeast Asia – Singapore)  -Chọn ok để hoàn tất việc tạo server. |  |
| Click vào configure database để thiết lập cấu hình.  Tùy theo giá tiền chi trả, Database của bạn sẽ có tốc độ truy cập khác nhau. | C:\Users\Le hoang\Desktop\Thư mục mới (2)\hinh_4.PNG |
| Ở đây tôi sử dụng cấu hình Basic  click Apply để hoàn tất việc cấu hình server |  |
| Ở bước thứ 9 chúng ta có thể chọn các kiểu cở sở dữ liệu  click Next:Tag> đê qua bước mới. | C:\Users\Le hoang\Desktop\Thư mục mới (2)\hinh5.PNG |
| Click vào Create để hoàn tất việc tạo cơ sở dữ liệu. | C:\Users\Le hoang\Desktop\Thư mục mới (2)\hinh6.PNG |

## 2. ****White-list IP Client để connect lên SQL Database từ máy tính****

**-** Vì tính năng bảo mật Azure SQL Database cần phải Whitelist IP của mình trước khi connect vào. Điều này giúp bảo vệ Database của chúng ta trong trường hợp bị lộ Username/ Password connect Database thì Hacker cũng không thể access vào được từ một địa chỉ IP chưa được Whitelist

|  |  |
| --- | --- |
| Click vào server vừa được tạo. | C:\Users\Le hoang\Desktop\Thư mục mới (2)\hinh7.PNG |
| **Click Set server firewall**(Button ở giữa Export và Delete) | C:\Users\Le hoang\Desktop\Thư mục mới (2)\hinh8.PNG |
| Click vào **Add**  **Client IP** để thêm IP sau đó click vào nút **Save**  Để mọi thiết bị có thể truy cập vào database  Chọn START IP:0.0.0.0  Chon END IP:  255.255.255.255 | C:\Users\Le hoang\Desktop\Thư mục mới (2)\hinh9.PNG |

**3.Đăng nhập trên Sql Sever Management Studio:**



