

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- Tự tạo và sử dụng database trên firebase
- Backup dữ liệu (Import, Export dữ liệu)

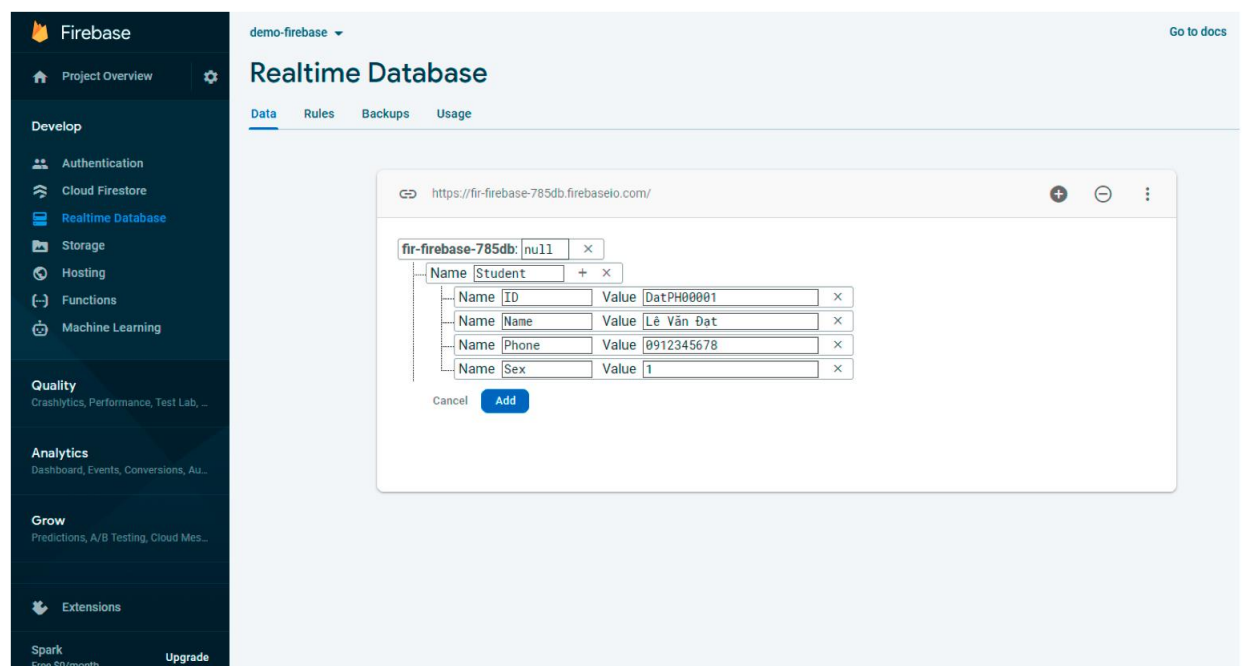
PHẦN I

Bài 1: Viết ra giấy giải thích firebase là gì? Ưu điểm, Nhược điểm khi sử dụng firebase

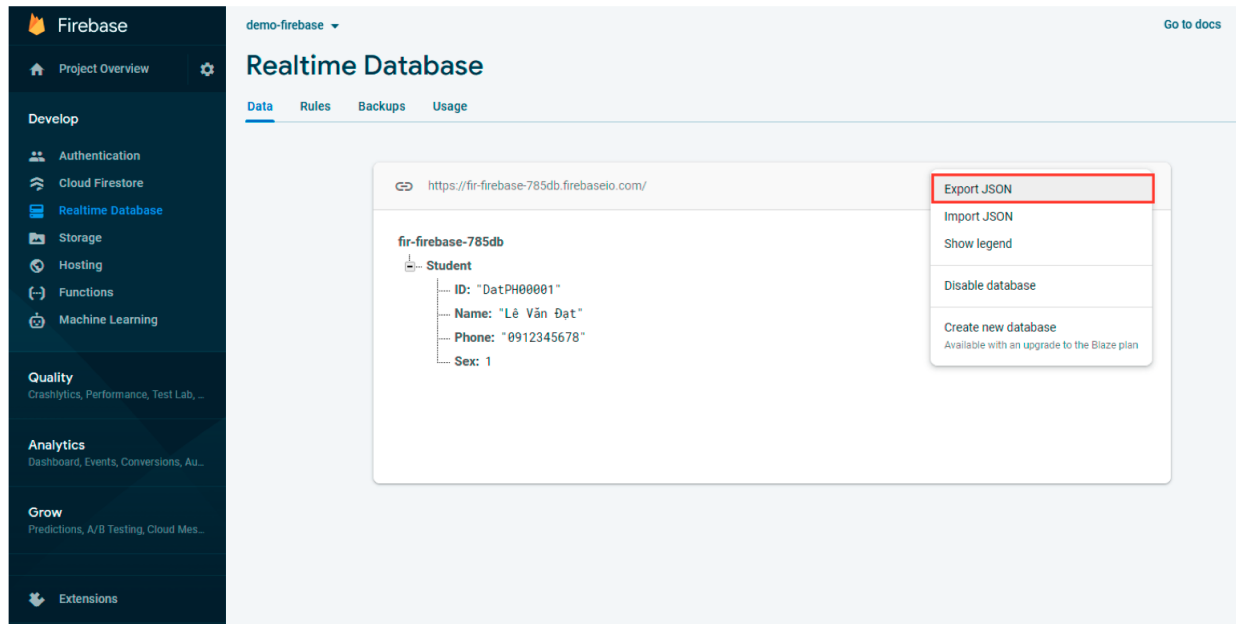
Bài 2: Đăng ký tài khoản firebase, chụp hình và mô tả lại từng bước.

Bài 3: Tạo mới database bao gồm các thông tin:

- ID: String (là mã số sinh viên của bạn)
- Name: String (Họ và tên đầy đủ)
- Phone: Number (Số điện thoại)
- Sex: Boolean (Giới tính của bạn, Female = 0, Male = 1)



Backup database: Export dữ liệu sau đó tải về máy tính



Bài 4:

Yêu cầu 1: Tạo file products.json với nội dung phía dưới, sau đó tiến hành import file json vào database

```
{
  "products": [
    {
      "id": 1,
      "productName": "iphone 12 mini",
      "price": "900",
      "description": "iPhone 12 mini smartphone was launched on 13th October 2020. The phone comes with a 5.4-inch Super Retina XDR display, featuring Ceramic Shield front cover, A14 Bionic chip, and 5G capability."
    },
    {
      "id": 2,
      "productName": "Galaxy Note 20 Ultra",
      "price": "1200",
      "description": "The Galaxy Note 20 Ultra boasts a huge 6.9-inch display with a dynamic 120Hz refresh rate, 5G capability, and a built-in S Pen."
    },
    {
      "id": 3,
      "productName": "Huawei Mate 30 Pro",
      "price": "1400",
      "description": "Huawei Mate 30 Pro is powered by a 1.86GHz octa-core HiSilicon Kirin 990 processor, featuring a 6.7-inch OLED display, 5G capability, and a triple-camera system."
    }
  ]
}
```

Yêu cầu 2: Từ kiến thức es6 đã học, sử dụng *async await*:

- Hiển thị danh sách sản phẩm
- Thêm mới 1 sản phẩm
- Xóa sản phẩm

Bài 5

Giảng viên cho thêm

*** Yêu cầu nộp bài:

SV nén file (*hoặc share thư mục google drive*) bao gồm các yêu cầu đã thực hiện trên, nộp LMS đúng thời gian quy định của giảng viên. KHÔNG NỘP BÀI COI NHƯ KHÔNG CÓ ĐIỂM.

--- Hết ---