# LẬP TRÌNH WEB 2

#### BÀI GIẢNG 4 - DATABASE

Giảng viên: Đỗ Nguyên Kha

Học kỳ 2/2020-2021 @ FIT-HCMUS

[Bản in]

## **NỘI DUNG**

- 1. Promise/async/await
- 2. Database
- 3. Xử lý lỗi Express

### PROMISE/ASYNC/AWAIT

```
# hàm async trả về Promise
async function doSomething() {
  const result = await doSomethingElse();
  return result.foo;
}
```

#### **DATABASE**

npm install sequelize
npm install --save pg pg-hstore

## XỬ LÝ LỖI

```
app.use(function (err, req, res, next) {
  console.error(err.stack);
  res.status(500).send('Something broke!');
});
```

## BÀI TẬP VỀ NHÀ - BTCN05

- Xây dựng trang Web lưu những việc cần làm (TODO app) sau khi đăng nhập với username là MSSV của bạn và mật khẩu là kocopass
- Lud TODO trong Postgres
- Nộp link trang Web trên Heroku trong tập tin url.txt và mã nguồn
- Nộp bài trên Web môn học trước 06/04/2021
   09:00PM
- Tên file: MSSV-xx.zip/rar, xx là điểm tự đánh giá từ 01-10. Ví dụ: 1515151-07.zip