



Tài Liệu Kiểm Tra Thực Tập Backend

Mã tài liệu	NB_MB_001_TaiLieuKiemTraThucTapBackend
Phiên bản	1.1
Ngày có hiệu lực	10/06/2023

LỊCH SỬ THAY ĐỔI					
Ngày hiệu lực	Phiên bản	Nội dung thay đổi	Lý do thay đổi	Người khởi tạo	Người phê duyệt
10/06/2023	1.0	Tạo tài liệu		Trịnh Minh Tuấn	Lê Quốc Vũ

Đề 1

**Phân tích dữ liệu trang <https://www.formula1.com/en/results.html>.
xây dựng server có thể trả data với cấu trúc ít nhất là giống với
trang trên bao gồm: cuộc đua, tài xế, đội, kết quả.**

1. Yêu Cầu

- xây dựng database đáp ứng được nhiều mục đích như lọc kết quả (lọc được nhiều hay ít dựa vào khả năng),.
- Restful APIs cho từng bảng.
- Tích hợp Filter, phân trang, order by cho từng api get list.
- nhập dữ liệu bằng tay hoặc “nâng cao” hơn là có thể Crawl dữ liệu từ trang F1.
- Vẽ ERD cho DB.
- Sử dụng postman để define API
- sử dụng git cho project

2. đánh Giá, kết quả đánh giá dựa trên các tiêu chí:

- Clean code
- Performance code, high-speed response
- Đúng logic
- APIs trực Quan
- Code theo rule của Hitek
- Passed lint tool
- Có document giải thích về : ERD, APIs doc, How to run.
- Sau khi review sẽ có câu hỏi đánh giá năng lực phản biện, giải quyết vấn đề, giải thích dựa trên sản phẩm của Nhân viên.

3. Tài Liệu

- <https://github.com/TrinhMinhTuan123/craw-f1>