

- Điểm quá trình: ≥ 1 bài kiểm tra viết
+ Có công điểm trong quá trình học: lên bảng
chưa bài làm đúng

- Điểm cuối kỳ: Project theo nhóm
+ Chia nhóm/team: tối đa 4 thành viên/nhóm
+ Sau 3 tuần, nhóm trưởng đăng ký thông tin
nhóm và đề tài sẽ thực hiện.

IT / CS ?

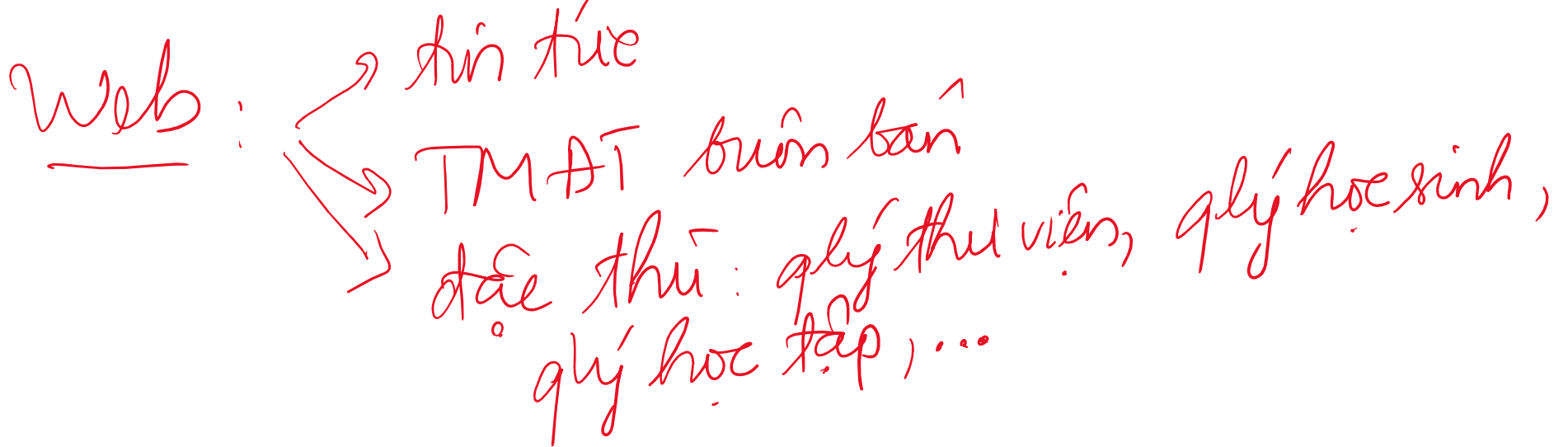
dữ liệu (data)

- thu thập
- phân xử lý
- xử lý
- lưu trữ
- kết xuất

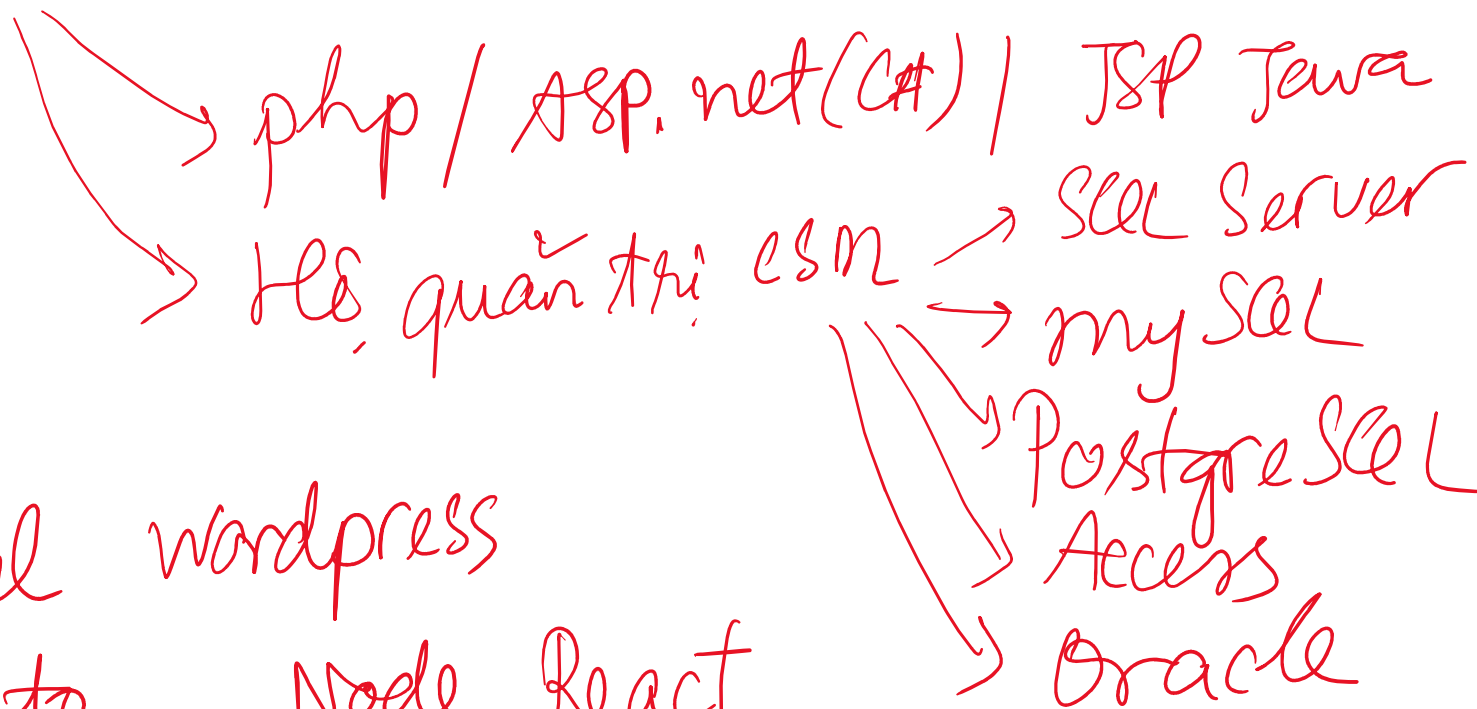
CSM → có cấu trúc (structured) : esm quan hệ
→ bán cấu trúc (semi-structured) : XML
→ phi cấu trúc (unstructured) : text

CSDL quan hệ (relation) tables
relationship

Project nên chọn : → app
→ web
thao tác với dữ liệu → tìm kiếm
→ thêm
→ sửa
→ xóa
data → tables



Web: → HTML, CSS, JavaScript



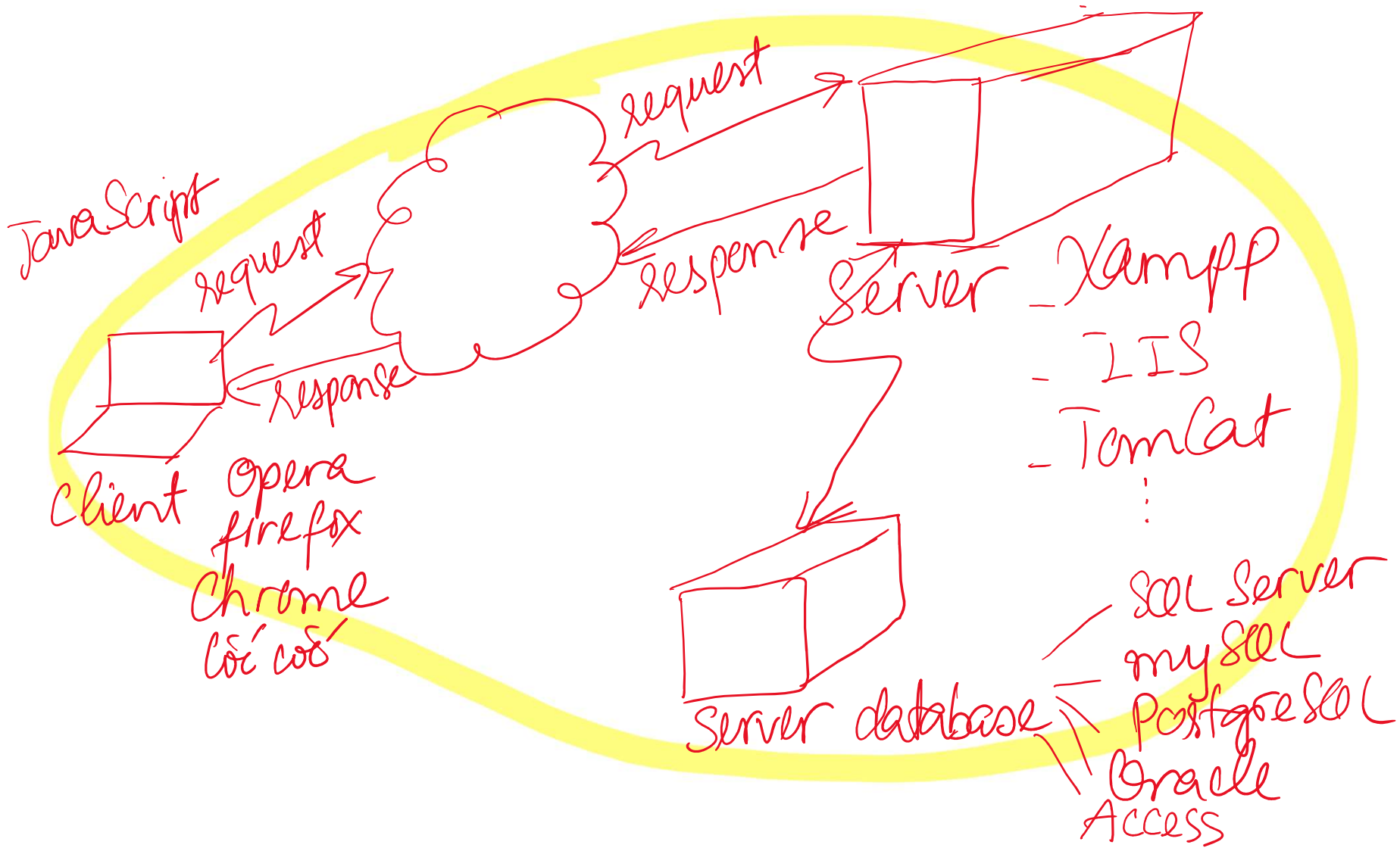
Laravel wordpress

Magento Node React
(sau)

NoSQL? (sau)

web → admin

→ user ≠, vd: client, visitor, customer
staff, manager, ...



- Lên kế hoạch cho ngày, tuần:

HTML : 3-4 ngày

CSS : 3-4 ngày

JavaScript : 3-4 ngày

php / asp.net(C#) / JSP Java : 2-3 tuần

- Xác định bài toán

- Tuần 10-12 review project

Tuần 17 báo cáo

- Template: google "free css template"
- Connect DB: "connection string"
- Slide: trình bày cái đã làm
 - + topic, member, kế hoạch phân ^{việc} chia công
 - + hệ thống: người dùng? các chức năng?
 - + thiết kế CSDL: sơ đồ E-R, tables & relationship
 - + demo sản phẩm