**3116410093- Lộc Gia Phúc- Tuần 1 phần 1**

**Sự phụ thuộc của các giai đoạn**

* Trong mô hình này, hoạt động phát triển phần mềm được chia thành các giai đoạn khác nhau và từng giai đoạn bao gồm hàng loạt các nhiệm vụ và có các mục tiêu khác nhau.
* Một giai đoạn bắt buộc được hoàn thành trước khi bắt đầu giai đoạn tiếp theo. Nói tóm lại, không có sự chồng chéo nào trong mô hình thác nước.

**Ưu điểm và nhược điểm của mô hình**

* Bắt buộc khách hàng đặc tả tất cả yêu cầu một cách chính xác và đầy đủ từ ban đầu.
* Khách hàng thường phải chờ rất lâu để thấy được phiên bản đầu tiên của sản phẩm.
* Dự án thường bị trẽ do nhóm khi làm việc tồn tại sự việc “dời deadline” tích lũy lên .

**Lý do lựa chọn mô hình**

Mô hình thác nước phù hợp với quy mô kinh doanh nhỏ, COFFE STORE .Với quy mô nhỏ thì việc chỉ nên phát triển phần mềm quản lý không quá phức tạp , chỉ chứa những chức năng/ module quan trọng đối với khách hàng .