**Đề cương ôn tập môn dự án PM**

Câu 1 : những khó khăn và thách thức trong việc phát triển phần mềm. Cho ví dụ minh họa?

Câu 2 : kế hoạch phạm vi của dự án trong quản lý dự án phần mềm.

Câu 3 : quản lý hợp đồng trong quản lý dự án phần mềm. Cho ví dụ minh họa?

Câu 4 : hãy nêu các giai đoạn trong quy trình quản lý một dự án phần mềm lớn và trình bày những công việc cơ bản trong mỗi giai đoạn

Câu 5 : trình bày về quá trình kiểm soát tiến độ trong quản lý dự án phần mềm. Cho ví dụ minh họa?

**Câu 6 : trình bày về**

- Khái niệm về lỗi phần mềm?

- Tại sao phát triển phần mềm lại hay mắc lỗi?

- Các giai đoạn tiêm lỗi chủ yếu?

- Các hoạt động để phát hiện lỗi và loại bỏ lỗi?

**Câu 7 : Anh (Chị)** hãy trình bày các hoạt động trong quản lý rủi ro của một dự án công nghệ phần mềm. Anh (Chị) hãy trình bày ví dụ về kế hoạch giảm thiểu rủi ro cho rủi ro “mất nhân sự”.

**Câu 8** : Anh/chị hãy trình bày về Mô hình Scrum để phát triển phần mềm. Cho ví dụ minh họa?

**Câu 9** : Theo anh/chị tại sao cần phải khoán ngoài trong quản lý dự án phần mềm? Trình bày về dịch vụ và các rủi ro liên quan đến khoán ngoài? Cho ví dụ minh họa?

**Câu 10** : Anh/chị hãy trình bày về kiểm soát chất lượng trong quản lý dự án phần mềm. Cho ví dụ minh họa?

**Câu 11** : Anh/chị hãy trình bày về giám sát quan hệ bên thứ ba trong quản lý dự án phần mềm? Cho ví dụ minh họa?

**Câu 12 :** Anh/chị hãy trình bày về kế hoạch đảm bảo chất lượng và các đặc trưng của chất lượng trong quản lý dự án phần mềm?

**Câu 13** : Anh/chị hãy trình bày về nội dung báo cáo hoàn thành dự án?

**Câu 14** : Anh/chị hãy trình bày về các nét tính cách và kỹ năng của người lãnh đạo thành công trong quản lý dự án phần mềm.

**Câu 15** : Trong quản lý dự án phần mềm, việc phát hiện và loại bỏ lỗi được tiến hành theo quy trình nào?

**Câu 16 :** Anh (Chị) hãy cho biết các thành phần của đội dự án và vai trò của mỗi thành phần này.

**Câu 17** : Anh (Chị) hãy trình bày tóm tắt bản Kế hoạch quản lý dự án mẫu cho một dự án phần mềm.

**Câu 18 :** Anh (Chị) hãy nêu các mục cấu hình của một dự án phần mềm cần phải được quản lý.

**Câu 19** : cho biết các sản phẩm công việc nào cần được xem xét lại bởi nhóm? Khi xem xét lại đặc tả yêu cầu cần quan tâm đến những khía cạnh nào? Thành phần tham gia nhóm xem xét lại sản phẩn này?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Câu 20** : Anh (Chị) hãy trình bày các bước trong quy trình ước lượng nỗ lực theo tiếp cận từ dưới lên.