

# PHÂN TÍCH, THIẾT KẾ & TRIỂN KHAI HỆ THỐNG WEBSITE

CERA & RYE



dungpv.khtn@gmail.com

## Hỗ trợ cố vấn phân tích, thiết kế hệ thống

Ngành công nghệ thông tin là một ngành phụ trợ, do đó nhiều ý tưởng sơ khai ban đầu thường rất mơ hồ và không chi tiết.

Việc thấu hiểu và có thể document (tài liệu hóa) lại các ý tưởng đó rất quan trọng, nhưng cũng rất tốn nhiều công sức và thời gian.



Quy trình làm việc khi này sẽ trải qua 3 bước cơ bản như sau

- Trao đổi qua điện thoại, email sơ bộ về hệ thống mà khách hàng mong muốn xây dựng
- Gặp gỡ và trao đổi kỹ hơn.
- Đưa ra giải pháp, prototype hoặc bản demo

Tên chi phí	Cách tính	Giá
Chi phí tư vấn	Tính theo đơn vị giờ (60 phút). Từ 40 phút đến 60 phút sẽ tính làm tròn là 1 giờ. Dưới 40 phút sẽ tính nửa giá	200.000/1 giờ 100.000/ dưới 40 phút

## Xây dựng, phát triển hệ thống

Trong nhiều trường hợp, bạn đã có sẵn ý tưởng rõ ràng về hệ thống rồi. Việc còn lại chỉ là visualize ý tưởng đó thành một website cụ thể

```
state={
  products: storeProducts
}
render() {
  return (
    <React.Fragment>
      <div className="py-5">
        <div className="container">
          <Title name="our" title="product">
            <div className="row">
              <ProductConsumer>
                {(value) => {
                  console.log(value)
                }}
              </ProductConsumer>
            </div>
          </div>
        </div>
      </React.Fragment>
    )
  }
}
```

Khi này quy trình sẽ đơn giản như sau

- Gặp gỡ trao đổi
- Chốt các thiết kế, tính năng, giao diện của hệ thống
- Nghiệm thu và sửa lỗi
- Bàn giao

Khi này, việc tính chi phí sẽ phức tạp hơn, tuy nhiên có thể đơn giản hóa như sau.

Lưu ý, bảng giá bên dưới là ước tính, có thể có sai số khi đưa ra con số cuối cùng.

Tên chi phí	Cách tính	Giá
Chi phí phân tích, thiết kế	Dựa vào số lượng công việc, số lượng màn hình cũng như độ phức tạp	Ước tính 150.000 VND/ màn hình
Chi phí code	Dựa vào thời gian làm việc, báo giá và tính theo giờ	Ước tính 200.000 VND/ giờ
Phát triển thêm tính năng	Chi phí này tùy vào nhu cầu của khách hàng(không bắt buộc)	Thương lượng
Triển khai	Chi phí hosting, server, domain	Nếu khách hàng đã có sẵn, chi phí này miễn phí. Còn không sẽ ước tính như sau Domain: 300.000 VND / năm (tùy loại domain) Hosting, server : ~ 200.000 VND/ tháng
Quản trị	Chi phí khi khách hàng cần thuê quản trị website, không bắt buộc	200.000 VND/ tháng

## Build team

Làm chủ công nghệ, và có thể quản lý tiến độ một cách chặt chẽ nhất. Điều phù hợp hơn hết là sở hữu một team công nghệ của chính mình.





Dịch vụ cụ thể như sau

- Định hướng công nghệ sử dụng, quy mô dự án
- Lead team quy mô dưới 10 người
- Xây dựng hệ thống
- Hỗ trợ tuyển dụng, đào tạo người mới
- Báo cáo tiến độ
- Xử lý sự cố
- Bàn giao

Tên chi phí	Cách tính	Giá
Chi phí làm việc	Khi này mình sẽ join và làm việc cùng khách hàng, hoặc có thể ký hợp đồng làm việc parttime với công ty.	Thương lượng

