

	VIETTEL AI RACE	Public 608
	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN WEBSITE CỦA CÔNG TY CÔNG NGHỆ VIỆT	Lần ban hành: 1

## 1. MỤC TIÊU, LỢI ÍCH CỦA WEBSITE

### 1.1 CÁC THÀNH PHẦN CHÍNH CỦA WEBSITE:

- Giao diện website
- Domain và hosting
- Dữ liệu website

### 1.2 MỤC TIÊU THIẾT KẾ WEBSITE:

- Thiết kế một website mới phong cách hiện đại và theo xu hướng mới của thị trường.
  - Website là Kênh thông tin giới thiệu:
    - Giới thiệu công ty & các hoạt động có liên quan
    - Giới thiệu sản phẩm do công ty phân phối, sản xuất
  - Đẩy mạnh hoạt động PR & Marketing trên Internet thông qua website
    - Thông tin báo chí (Press Release)
    - Hình ảnh, Video Clip các hoạt động công ty
    - Khảo sát thăm dò ý kiến qua mạng, Bình chọn
    - Các chuyên mục tư vấn kĩ thuật dành cho khách hàng
    - Các tài liệu hướng dẫn cách sử dụng và bảo quản thiết bị
- Cung cấp đầy đủ các công cụ cho phép khách hàng dễ dàng tìm kiếm các thông tin liên quan đến sản phẩm

## 2. YÊU CẦU:

### 2.1 Yêu cầu về Giao diện – Mỹ thuật:

- Giao diện thiết kế chuyên nghiệp, đẹp mắt, đảm bảo tính mỹ thuật. Phù hợp với 1 website giới thiệu sản phẩm
- Nội dung phải thống nhất với nhau về: kiểu font, kích thước font nhằm tạo ra sự thân thiện cho người dùng.

### 2.2 Yêu cầu về Bảo mật – Hiệu suất

- Trang web đạt độ an toàn và bảo mật cao, luôn đảm bảo cho trang web hoạt động ổn định, không bị mất dữ liệu và không gặp sự cố
- Webiste được thiết kế đảm bảo tốc độ truy cập tránh cho người truy cập chờ quá lâu, đồng thời đáp ứng được số lượng người truy cập lớn trong cùng 1 thời điểm.

### 2.3 Yêu cầu về Nội dung thông tin – Tần suất cập nhật dữ liệu

	VIETTEL AI RACE	Public 608
	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN WEBSITE CỦA CÔNG TY CÔNG NGHỆ VIỆT	Lần ban hành: 1

- Website đa ngôn ngữ: Tiếng Việt.
- Dễ dàng mở rộng đa ngôn ngữ
- Website thiết kế động (có cơ sở dữ liệu), dễ dàng quản trị, cập nhật thông tin.
- Công cụ Cập nhật dễ sử dụng giúp người quản trị website dễ dàng cập nhật các thông tin Dịch vụ, Tin tức mà không cần đến sự hỗ trợ của các lập trình viên chuyên nghiệp, giúp tiết kiệm chi phí mà vẫn đảm bảo được giao diện chuyên nghiệp của website.

### 3. ĐẶC TÍNH CƠ BẢN CỦA WEBSITE

STT	MODULE	GHI CHÚ
<b>GIAO DIỆN THEO GÓI PRO</b>		
01	Trang chủ	
02	Giới thiệu ( <i>Module news</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thêm / xóa / sửa nội dung.</li> <li>- Cho phép tạo nhiều danh mục con.</li> <li>- Nhập liệu nội dung thông tin trên một trang con.</li> </ul>
03	<b>Các khu du lịch</b> <i>(Module news)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du lịch trong nước</li> <li>• Du lịch quốc tế</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thêm / xóa / sửa nội dung dịch vụ.</li> <li>- Cho phép tạo nhiều danh mục con.</li> <li>- Nhập liệu nội dung thông tin lên các trang</li> </ul>
04	<b>Các dịch vụ vui chơi</b> <i>(Module news)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lặn</li> <li>• golf</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thêm/ xoá/ sửa nội dung</li> <li>- cho phép tạo nhiều danh mục con.</li> <li>- Nhập liệu nội dung thông tin trên trang.</li> </ul>
05	Book vé	- Cho phép khách hàng book vé
06	Thanh toán	- Cho phép khách hàng thanh toán qua các cổng thanh toán : Bảo Kim & Ngân Lượng, PayPal
07	Liên hệ	Nhập liệu nội dung trên trang

	VIETTEL AI RACE	Public 608
	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN WEBSITE CỦA CÔNG TY CÔNG NGHỆ VIỆT	Lần ban hành: 1

08	<b>Chi tiết bài viết</b>	- Thêm/ xoá/ sửa thông tin bài viết trang trong.
09	<b>Hệ thống SEO cơ bản</b>	<p>Tích hợp hệ thống seo cơ bản trong admin giúp quản trị viên có thể chủ động điều chỉnh thêm/ xoá/ sửa các nhóm từ khoá trên mỗi module riêng biệt.</p> <p><b>Module nội dung trang:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Key words</li> <li>• Meta</li> <li>• Description</li> </ul> <p><b>Module bản tin:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Key words</li> <li>• Meta</li> <li>• Description</li> </ul> <p><b>Module sản phẩm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Key words</li> <li>• Meta</li> <li>• Description</li> </ul> <p><b>Hệ thống SEO tổng quát:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Google key</li> <li>• Alexa key</li> <li>• Yahoo key</li> <li>• Google analytics</li> <li>• Meta tag</li> <li>• Robots.txt</li> </ul> <p><b>SEO cấu hình hệ thống</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Title website</li> <li>▪ Keywords website</li> <li>▪ Description website</li> </ul>

## 4. GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ WEBSITE

### 4.1 Yêu cầu chung về công nghệ:

- Việc lựa chọn công nghệ để xây dựng website phải đáp ứng các yêu cầu chung sau đây:
  - Chọn giải pháp công nghệ tốt mang lại thành công của dự án, và hệ thống phải hoạt động tốt.
  - Hoạt động ổn định liên tục và lâu dài, có khả năng truy xuất dữ liệu lớn mà không ảnh hưởng đến website.

	VIETTEL AI RACE	Public 608
	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN WEBSITE CỦA CÔNG TY CÔNG NGHỆ VIỆT	Lần ban hành: 1

- Chi phí xây dựng ít tốn kém nhưng hiệu quả tốt cho công việc.

#### 4.2 Công nghệ thiết kế website:

- CNV sử dụng công nghệ trên nền tảng mã nguồn mở kết hợp Smarty của Nhật Bản giúp tăng tối đa tốc độ load cũng như bóc tách dữ liệu được tối ưu hóa.
  - Ngôn ngữ : PHP kết hợp Smarty ( <http://www.smarty.net/> )
  - Database : Mysql
  - Giao diện : Adobe Photoshop, Ai, Corel
  - OS server : Linux

#### 4.3 Tên miền

Tên miền	Phí mua	Phí khởi tạo	Phí gia hạn hàng năm
.vn	830.000	350.000	480.000
.com.vn	700.000	350.000	350.000
.com	280.000	Miễn phí	280.000
.net	280.000	Miễn phí	280.000

#### 4.4 Hosting:

- Hệ thống máy chủ được CNV sử dụng và đề xuất được đặt hoàn toàn tại VDC - FPT - Viettel DC, tất cả các trung tâm đều được đáp ứng đủ về nhu cầu điện, máy lạnh, cháy nổ, độ ẩm đảm bảo server hoạt động liên tục 24/24 nhiều năm liền mà không gây trở ngại giúp cho việc hoạt động của website trở nên thông suốt.
- Dung lượng sử dụng : 2000 MB băng thông 100GB

### 5. KẾ HOẠCH TIẾN ĐỘ

	GIAI ĐOẠN	QUY TRÌNH CNV	QUY TRÌNH KHÁCH HÀNG	THỜI GIAN (ngày)
01	Lấy thông tin khách hàng	- Tư vấn khách hàng về những tính năng phù hợp theo ngành nghề	- Đưa những yêu cầu cơ bản về website	
		- Tư vấn phương án triển khai giao diện	- Đưa những yêu cầu về giao diện mà khách hàng muốn	01

	VIETTEL AI RACE	Public 608
	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN WEBSITE CỦA CÔNG TY CÔNG NGHỆ VIỆT	Lần ban hành: 1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lên danh sách tính năng và viết kế hoạch thực hiện bởi khách hàng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xem xét và bổ sung / chỉnh sửa đề án</li> </ul>	<b>02</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoàn thiện tính năng của website</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra lại đề án</li> </ul>	<b>01</b>
		<b>THỐNG NHẤT VÀ DUYỆT PHƯƠNG ÁN</b>		<b>01</b>
02	Ký hợp đồng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tạm ứng chi phí lần 01 (40%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thanh toán chi phí lần 01 (40%)</li> </ul>	<b>01</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiếp nhận thông tin tổng thể</li> </ul>	Cung cấp tài liệu, hình ảnh, logolink quan	
03	Thiết kế giao diện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Triển khai lên ý tưởng demo giao diện</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo dõi tiến độ triển khai</li> <li>- Lên ý tưởng đăng ký tên miền</li> <li>- Chuẩn bị nội dung để nhập liệu mẫu lên website</li> </ul>	<b>07</b>
04	Xác nhận giao diện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gởi bản demo giao diện lần 01</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duyệt giao diện lần 01, đưa thêm những yêu cầu nếu cần chỉnh sửa</li> </ul>	<b>05</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gởi bản demo giao diện lần 02</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duyệt giao diện lần 02, ký xác nhận giao diện nếu hài lòng</li> </ul>	<b>03</b>
		<b>KÝ XÁC NHẬN GIAO DIỆN (Thanh toán lần 02 – 40%)</b>		<b>01</b>
05	Lập trình	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coding và xây dựng database</li> <li>- Xây dựng các tính năng theo yêu cầu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo dõi triển khai</li> </ul>	<b>20</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Test các tính năng chính lần 01</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo dõi triển khai</li> </ul>	<b>01</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuyển giao khách hàng test các yêu cầu về tính năng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiếp nhận website phiên bản beta và kiểm tra các yêu cầu</li> </ul>	<b>05</b>
06	Thử nghiệm sản phẩm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đưa website lên môi trường internet và đưa tên miền vào sử dụng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn bộ các tính năng cũng như yêu cầu về mỹ thuật sau khi coding.</li> </ul>	<b>02</b>

	VIETTEL AI RACE	Public 608
	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN WEBSITE CỦA CÔNG TY CÔNG NGHỆ VIỆT	Lần ban hành: 1

07	Nhập liệu	- Nhập dữ liệu mẫu lên website ( 10 trang A4 dữ liệu)  - Bắt đầu nhập liệu lên website, kiểm tra các tính năng admin hoạt động tốt	<b>03</b>
08	<b>KIỂM TRA TOÀN DIỆN VÀ CHUYÊN GIAO SẢN PHẨM</b>		<b>01</b>
09	Nghiệm thu website	- Bàn giao admin, hướng dẫn sử dụng admin cho nhân viên khách hàng  - Nhận bàn giao các thông tin cần thiết của website - Chuyển giao nhân viên tiếp nhận admin	
<b>HOÀN TẤT THANH TOÁN ( LẦN 3 – 20%)</b>			

## 6. CHI PHÍ TRIỂN KHAI WEBSITE

	Gói Pro
Diễn giải	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao diện chuyên nghiệp, tạo sự ấn tượng đối với khách hàng ghé thăm.</li> <li>- Ứng dụng các hiệu ứng HTML5 vào trình diễn ảnh trên slide.</li> <li>- Link tối ưu hoá và thân thiện với công cụ tìm kiếm Google.</li> <li>- Style phù hợp xu hướng nước ngoài, cập nhật xu hướng mới nhất tạo nên sự khác biệt cho website.</li> <li>- <b>Truyền tải được bản sắc thương hiệu, giá trị văn hóa Doanh nghiệp.</b></li> <li>- Giao diện thân thiện với người dùng.</li> <li>+ Bộ cục trang front end thân thiện, tiện ích với người xem website.</li> <li>+ Bộ cục trang back end thân thiện, đầy đủ công cụ quản trị.</li> <li>- Tốc độ xử lý và đáp ứng kịp thời nhanh chóng cho lượng lớn người dùng.</li> <li>- <b>Hỗ trợ SEO nâng cao:</b></li> <li>+ Google analytics</li> <li>+ Key Words.</li> <li>+ Các thẻ meta liên quan khác.</li> <li>+ Text Link</li> <li>+...</li> <li>- Mạng xã hội: face, G+, v.v...</li> <li>- Support 24/24/365</li> </ul>
Gói website	<b>12,000,000 VNĐ</b>

	VIETTEL AI RACE	Public 608
	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN WEBSITE CỦA CÔNG TY CÔNG NGHỆ VIỆT	Lần ban hành: 1

Giao diện Mobile(40 )	4,800,000 VNĐ
Thành viên	1,000,000 VNĐ
Book phòng	3,000,000 VNĐ
Thanh toán nội địa	1,500,000 VNĐ
Thanh toán quốc tế	1,500,000 VNĐ
Tổng tiền	23,800,000 VNĐ

**Lưu ý:**

- Tổng thời gian làm việc là 30 ngày làm việc (6 tuần).
- Thời gian làm việc không bao gồm các ngày nghỉ lễ, thứ bảy và chủ nhật.
- Quý công ty vui lòng kiểm tra lại các chức năng đảm bảo đã đủ chức năng trong báo giá nhằm tránh phát sinh khi phát hiện thiếu chức năng trong quá trình lập trình website.
- Chi phí trên chưa bao gồm **phí nhập liệu**, quay và dựng phim. Hình vẽ 2D, 3D do khách hàng cung cấp, CNV sẽ design lại nhằm phù hợp style website. (Quý khách vui lòng liên hệ với tư vấn viên để được hỗ trợ tốt nhất).
- Chi phí khuyến mại Hosting không được quy đổi thành tiền.

**DỊCH VỤ HẬU MÃI**

NỘI DUNG	GHI CHÚ	CHI PHÍ
Hosting	<u>Plan B web hosting:</u> - Dung lượng : 2,000 MB - Băng thông : 100 GB - Datacenter : FPT - Viettel <a href="http://cnv.vn/noi-dung/hosting-doanh-nghiep-436">http://cnv.vn/noi-dung/hosting-doanh-nghiep-436</a>	1,800,000 VNĐ
Đào tạo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đào tạo quản trị tại văn phòng khách hàng: 01 buổi làm việc.</li> <li>• Bảo hành, bảo trì vĩnh viễn trong suốt quá trình hệ thống lưu trữ trên máy chủ CNV.</li> </ul>	0 VNĐ

	VIETTEL AI RACE	Public 608
	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN WEBSITE CỦA CÔNG TY CÔNG NGHỆ VIỆT	Lần ban hành: 1

Bảo hành - Bảo trì	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Theo dõi, xử lý sự cố &amp; sao lưu dữ liệu vào mỗi tuần.</li> <li>• Cập nhật, đăng tải hình ảnh banner mỗi năm 01 lần khi gia hạn dịch vụ.</li> <li>• Hướng dẫn phân tích lượng truy cập vào website.</li> <li>• Tối ưu &amp; tăng uy tín website với Google.</li> <li>• Xử lý các sự cố liên quan đến hệ thống dữ liệu trong 24 giờ, 48 giờ đối với các ngày lễ và 72 giờ đối với các ngày lễ đặc biệt.</li> <li>• Miễn phí 03 tháng băng thông khi lượng truy cập vào website tăng cao.</li> <li>• Xử lý các vấn đề liên quan đến hosting và khắc phục các sự cố khi xảy ra.</li> <li>• Miễn phí tư vấn hoạch định chiến lược marketing sản phẩm trên kênh online.</li> </ul>	0 VNĐ
--------------------	---	-------