

Pengembangan Aplikasi Web

Pertemuan Ke-1 (Konsep Dasar Pengembangan Aplikasi *Web*)

Sub Pokok Bahasan

- *Server versus Client*
- *Web Dinamis versus Web Statis*
- *Pengembangan Aplikasi Web:*
 - *Stakeholder*
 - *Roadmap Pengembangan Aplikasi Web*
 - *Roadmap Front-end Web*
 - *Roadmap Back-end Web*

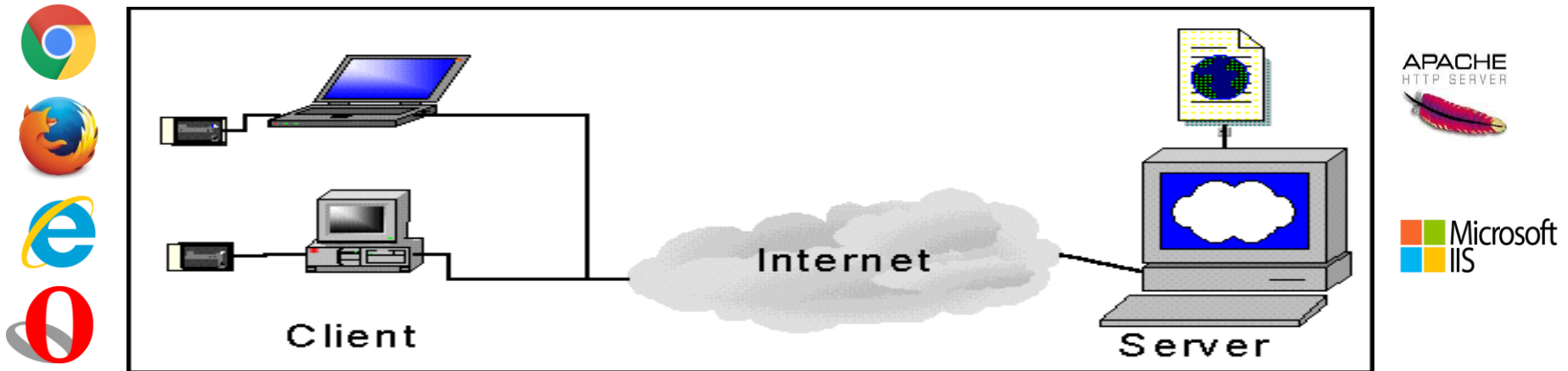
Server versus Client

Client

- Bertugas mengakses informasi yang disediakan oleh *server*
- Pada layanan *web*, *client* dapat berupa **web browser**

Server

- Penyedia berbagai layanan termasuk *web*
- Layanan *web* ditangani oleh **web server**



Web Dinamis Versus Web Statis

Web statis

- Menampilkan informasi yang sifatnya statis (tetap)
- Teknologi yang digunakan berbasis *client-side*
- Contoh teknologi yang digunakan : Hyper Text Markup Language (**HTML**), JavaScript, Cascading Style Sheets (**CSS**)

Web dinamis

- Menampilkan informasi yang sifatnya dinamis dan/atau memproses data yang dikirimkan oleh *user*
- Seringkali memerlukan akses basisdata
- Teknologi yang digunakan berbasis *server-side*
- Contoh teknologi yang digunakan: Common Gateway Interface (CGI), Active Server Pages (ASP), Java Server Pages (JSP), ASP.NET, PHP Hypertext Preprocessor (**PHP**)

Pengembangan Aplikasi Web - stakeholder

OPEN RECRUITMENT

WEB DEVELOPER

Web Developer at Thunderlabs Indonesia

• **PHP, HTML, CSS, CMS, Database**

Central HRD **lokerbdg**

JOB VACANCY

WEB DEVELOPER

PHP . HTML
CSS . CMS
DATABASE

CERIS Information Technology

WEB DEVELOPER

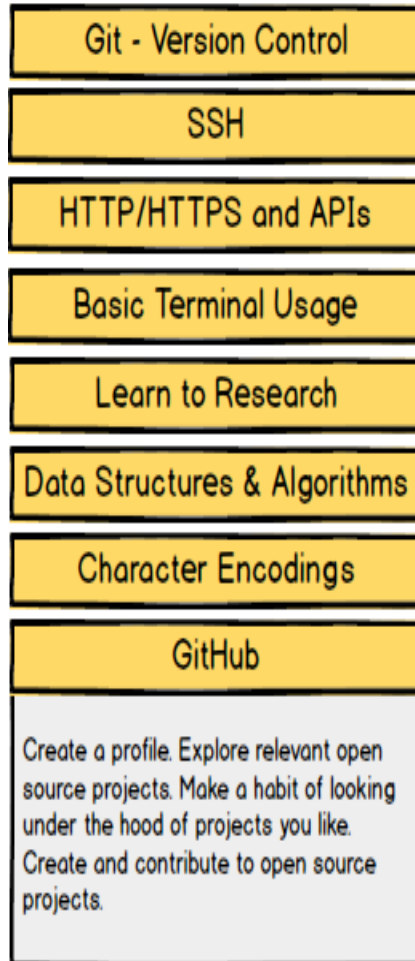
Requirement :

- Familiar with HTML, PHP, CSS, JS, SQL
- Having knowledge in noSQL and Laravel
- Pendidikan Terakhir D3 / S1 jurusan terkait
- Memahami: HTML (HTML5), CSS (CSS3), PHP, JavaScript (JQuery) (Wajib)
- Menguasai Framework CodeIgniter dan Bootstrap
- Pengalaman minimal 1 tahun, fresh graduate dipersilahkan
- Bersedia ditempatkan di Yogyakarta
- Menguasai Bahasa Inggris (Minimal Pasif)
- Target and Detail Oriented
- Bisa bekerja dalam tim

- Bachelor of Information technology or related fields
- Familiar with HTML, PHP, CSS, JS, SQL
- Having knowledge in NoSQL and Laravel
- Framework will be a plus
- Love challenge
- Eager to learn something new
- Capable to work in team
- Appreciate deadline & well-documentation

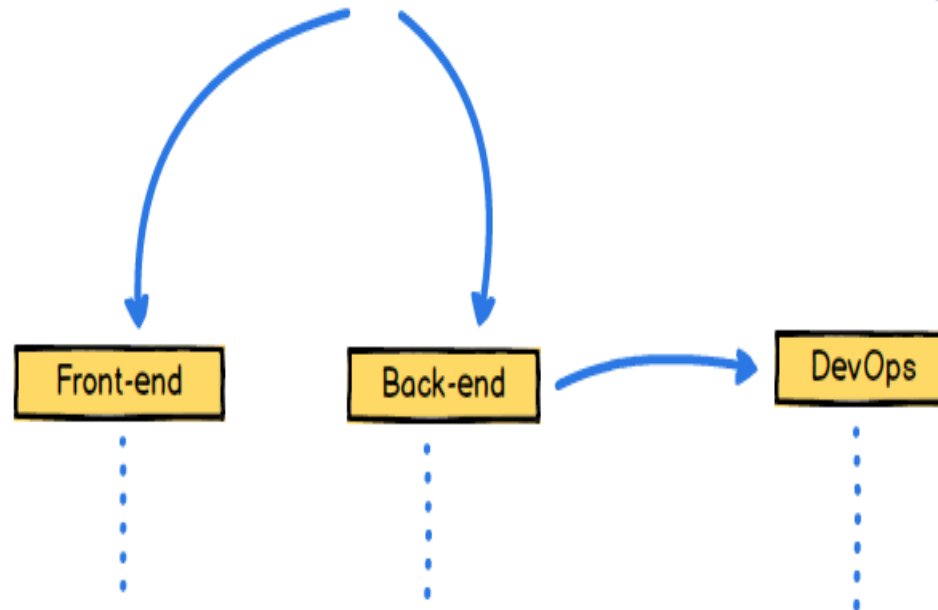
Roadmap Pengembangan Aplikasi Web

Required for any path



Web Developer in 2017

Choose your path



Legends

Personal Recommendation!

Possibilities

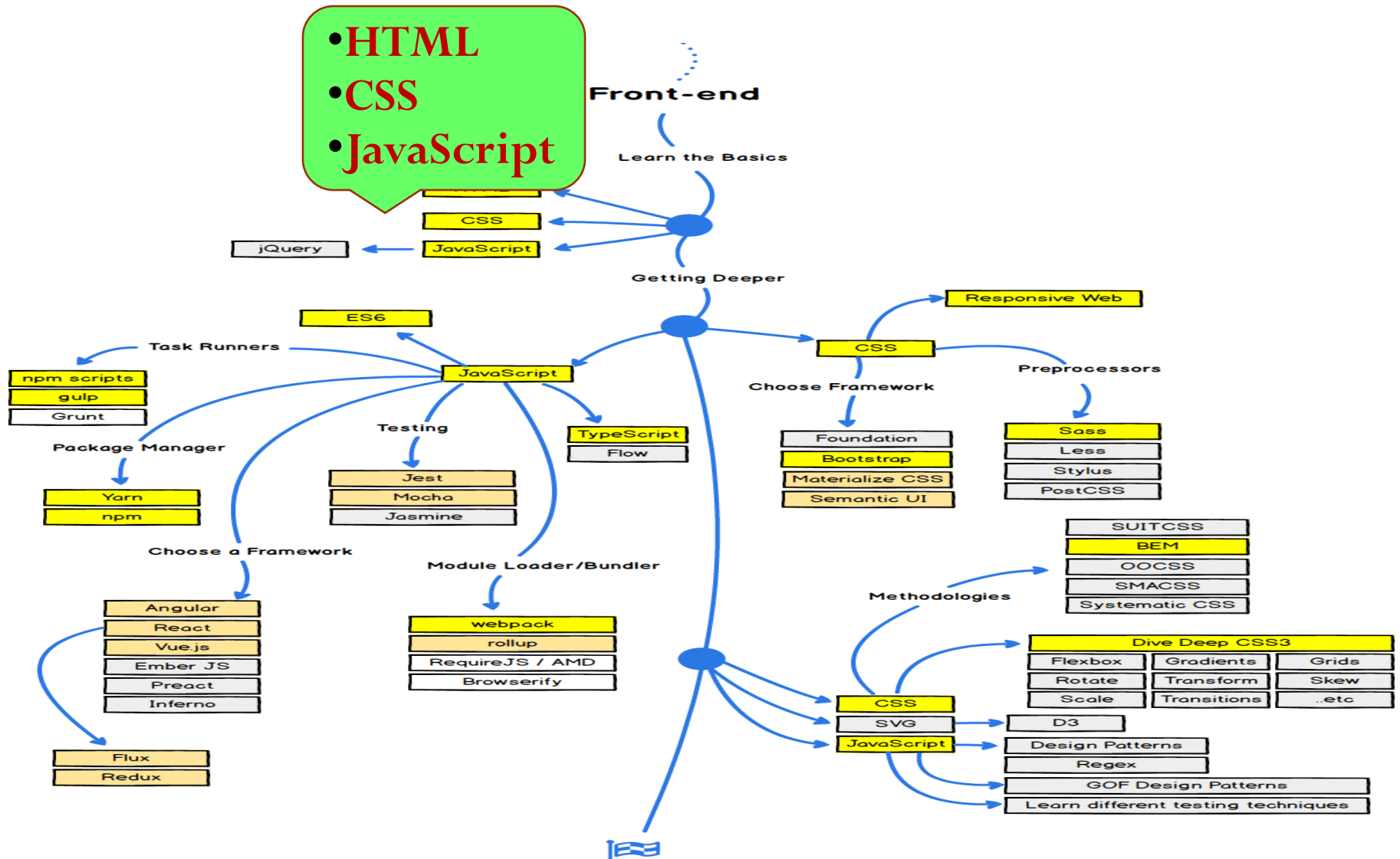
Pick any!

● Build Something

Source: <https://github.com/kamranahmedse/developer-roadmap>

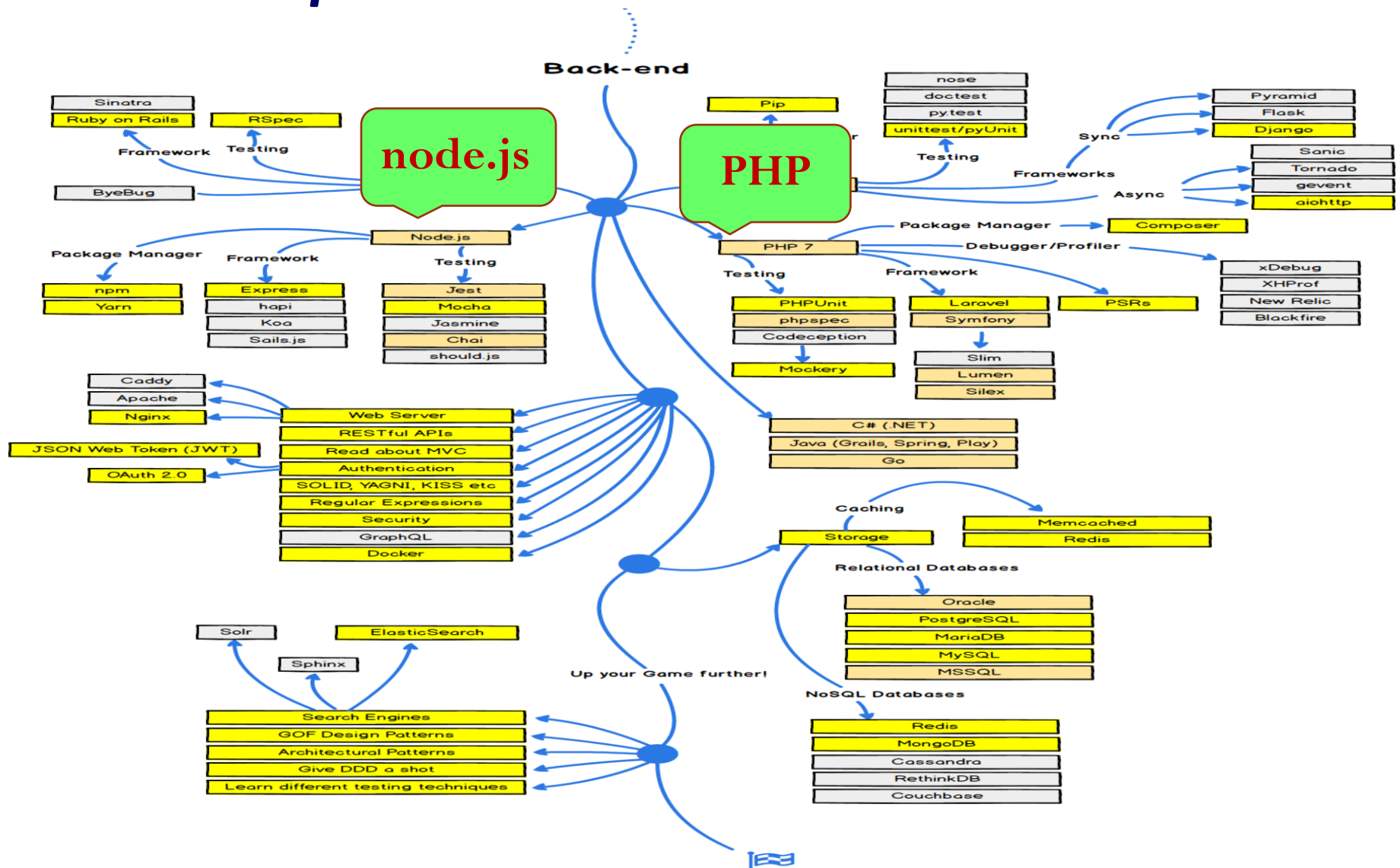
Roadmap Front-end Web

- HTML
- CSS
- JavaScript



Source: <https://github.com/kamranahmedse/developer-roadmap>

Roadmap Back-end Web



Source: <https://github.com/kamranahmedse/developer-roadmap>

