

Pengembangan Aplikasi Web

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

Noor Ifada

noor.ifada@trunojoyo.ac.id

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*

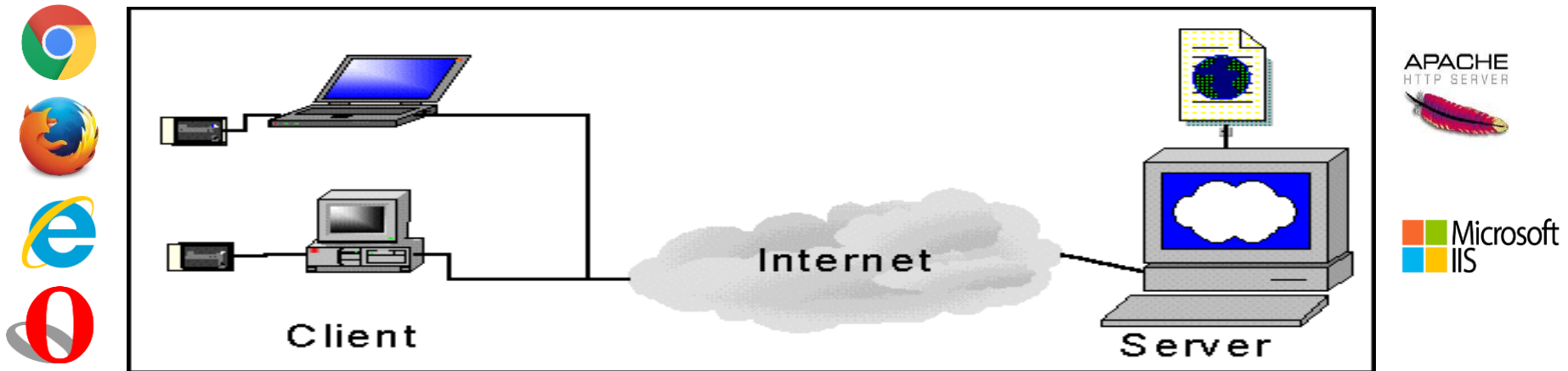
Server versus Client

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

• **Familiar with HTML, PHP, CSS, JS, SQL**

• **Having knowledge in noSQL and Laravel**

• Bachelor's degree in 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

JOB VACANCY

Central HRD info bps LOKER lokerbdg

WEB DEVELOPER

• **PHP, HTML, CSS, CMS, Database**

PHP . HTML
CSS . CMS
DATABASE

CERIS
Information Technology

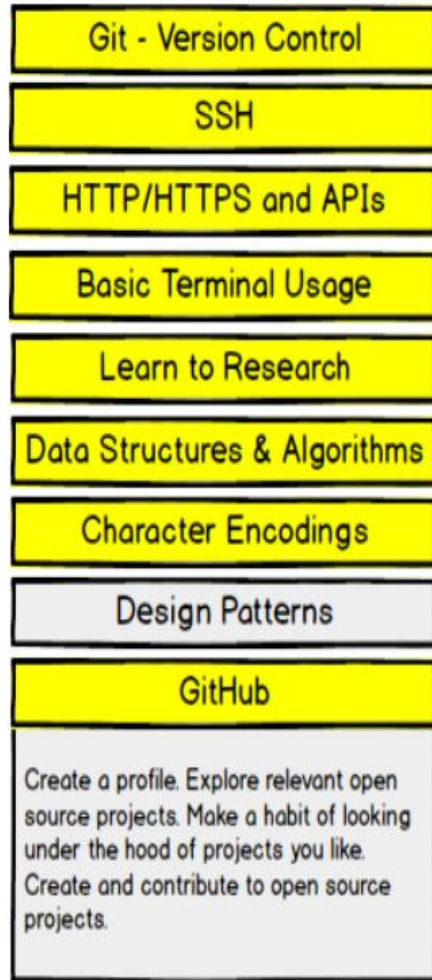
WEB DEVELOPER

Requirement :

- 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

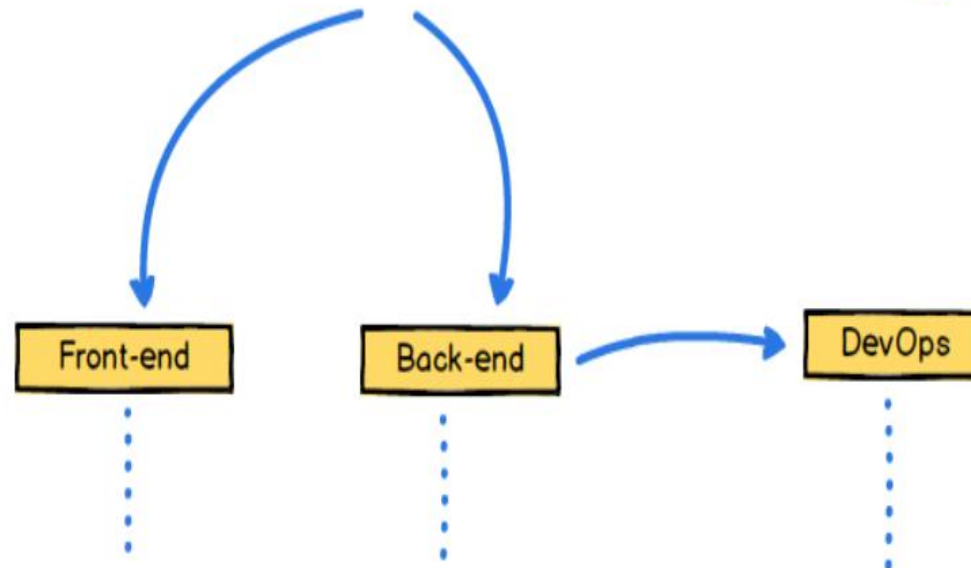
Roadmap Pengembangan Aplikasi Web

Required for any path

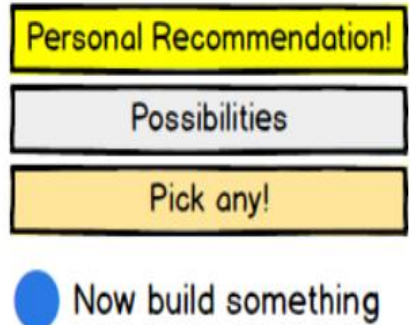


Web Developer in 2018

Choose your path

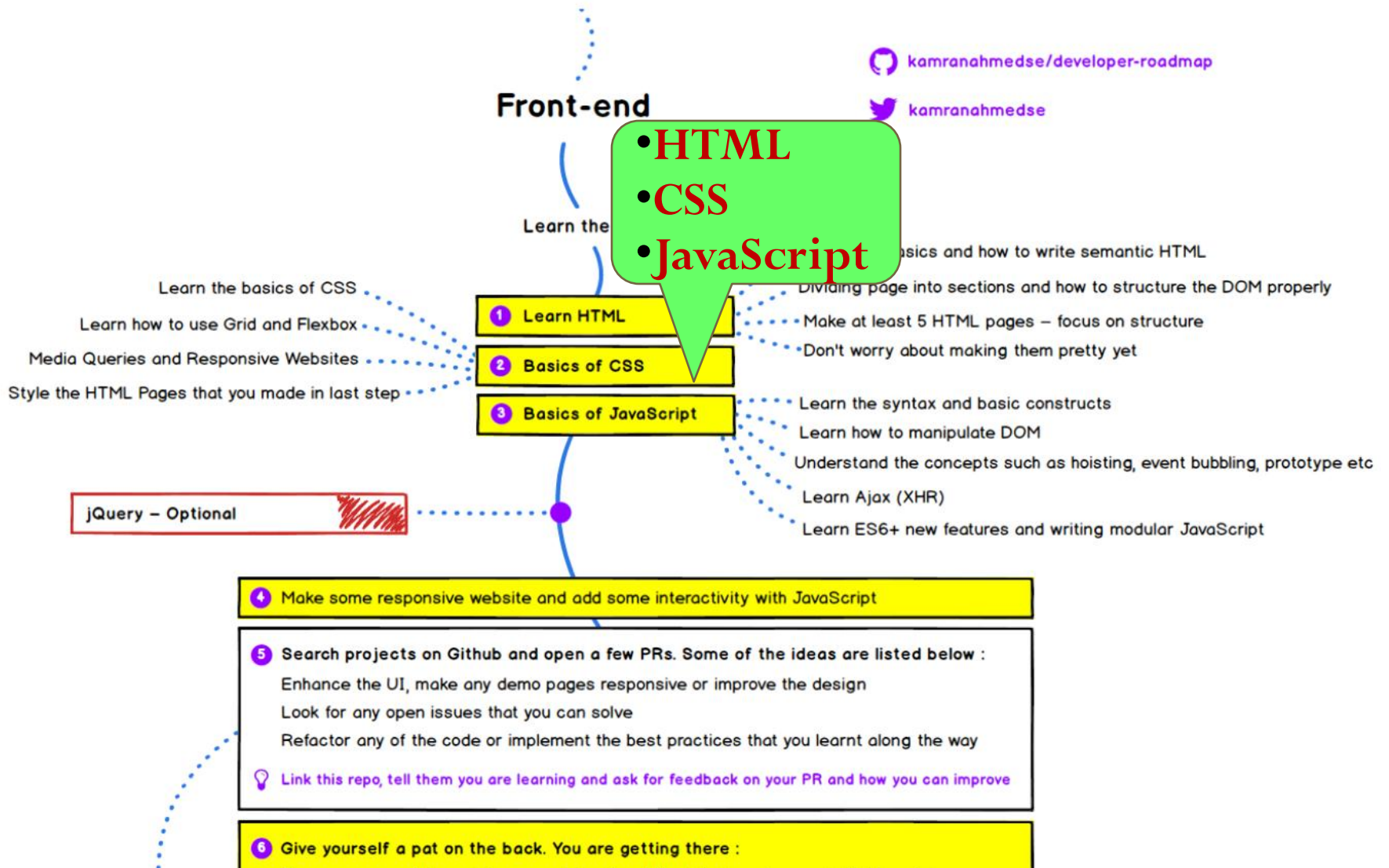


Legends



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

Roadmap Front-end Web

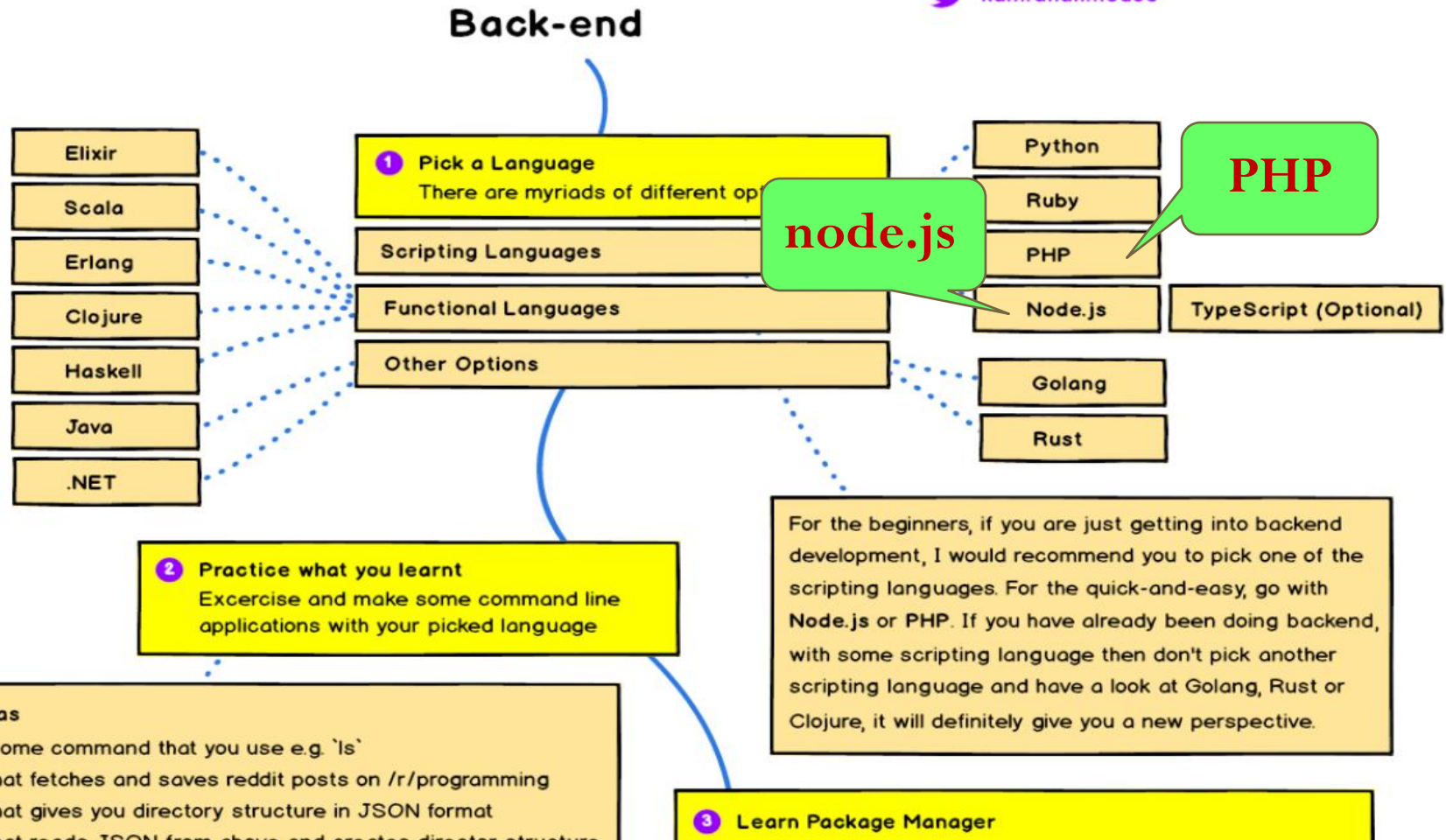


Source: <https://github.com/kamranahmedse/developer-roadmap>

Roadmap Back-end Web

 kamranahmedse/developer-roadmap

 kamranahmedse



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

