技術の概要

1. コンテナ開発（Docker）

インフラ、DevOps関連技術

コンテナ型の仮想環境を作成、配布、実行するプラットフォーム

・仮想マシンとの比較

　仮想マシンはホストマシン上でハイパーバイザを利用しゲストOSを操作させる。

　Dockerはホストマシンのカーネルを利用し、プロセスやユーザを隔離し別マシンが動作しているように見せかける技術。

　特徴：軽量、高速起動/停止

　※関連

　　オーケストレーションツール：Kubernetes

　　CIツール：Jenkins、CircleCI

　　環境テストツール：Serverspec

　　画面試験ツール：Selenium

　　上記のツールを用いて、開発・リリースサイクルを安定させることが目的となる。

1. パブリッククラウド（AWS、GCP）
2. Git

1. フロントエンドフレームワーク

TypeScript

React.js

Vue.js

Node.js

Nuxt.js

Angular.js

1. Go
2. Java
3. Python
4. PHP
5. Ruby on Rails
6. C#.NET
7. VB.NET
8. Windows
9. Linux
10. MySQL
11. PostgreSQL
12. Asana
13. Azure
14. DynamoDB
15. Ansible
16. Vagrant
17. SQLServer
18. Redis
19. Memcached
20. Oracle
21. Zabbix
22. VMware
23. Active Directory
24. Junit
25. Flutter
26. DevOps
27. Firebase