

IT 基礎 3-4



講師：王紹宇

2024-1-14

ウォーミングアップ ケースについて

[豆知識へ](#)

今週のコンテンツ

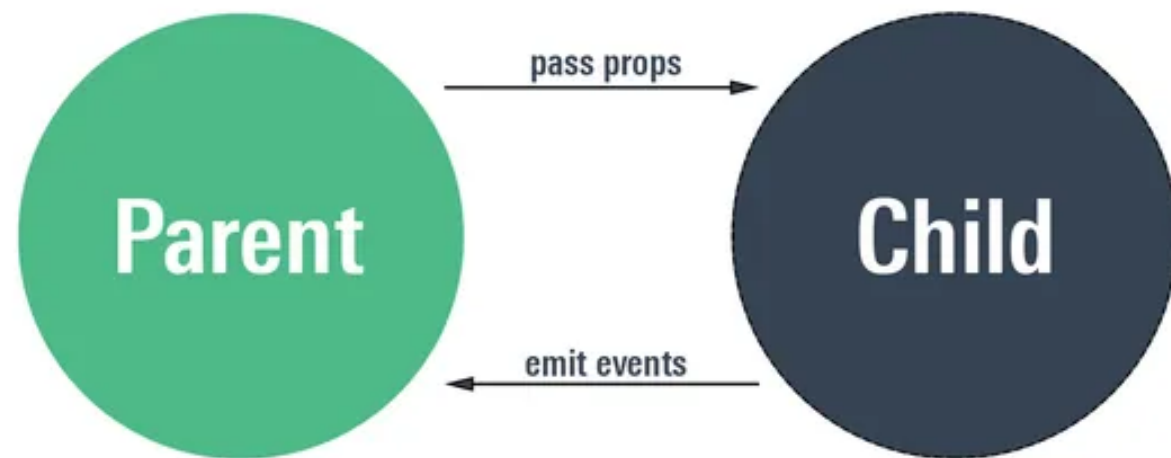
3-3、フロントエンド開発（土曜）

- Vue.js 基本概念のまとめ

3-4、フロントエンド開発（日曜）

- Vue.js プラクティス

コンポーネント間の情報の流れ



- 親から子供へ → Props
- 子供から親へ → Events
- 複雑なケース → 状態管理

ルーティングとルーター



- ルーティング
- 公式の Vue Router

アニメーション

- [Vue.js アニメーションテクニック](#)
- CSS ジェネレーター
 - <https://animista.net/>
 - <https://webcode.tools/css-generator/keyframe-animation>
- JS ライブラリー
 - [gsap](#)

綺麗な UI へ

CSS で頑張るよりも、既存の UI フレームワークを使用

- [BootstrapVue](#)
 - [Components Doc](#)
- [Vuetify](#)
 - [Components Doc](#)

VUE.JS 实例

- Handling User Input
- Attribute Bindings
- Conditionals and Loops
- Form Bindings
- Simple Component

(時間があれば)

- Markdown Editor
- Fetching Data
- Grid with Sort and Filter
- Tree View
- SVG Graph
- Modal with Transitions
- List with Transitions
- TodoMVC

(更に余裕があれば)

- Counter
- Temperature Converter
- Flight Booker
- Timer
- CRUD
- Circle Drawer
- Cells

宿題

- Vue.js を使って、ウェブページの開発
- データベースの予習動画閲覧
 - SQL とは
 - MySQL で何ができるの
 - データベースの種類解説

質問応答

つづく