

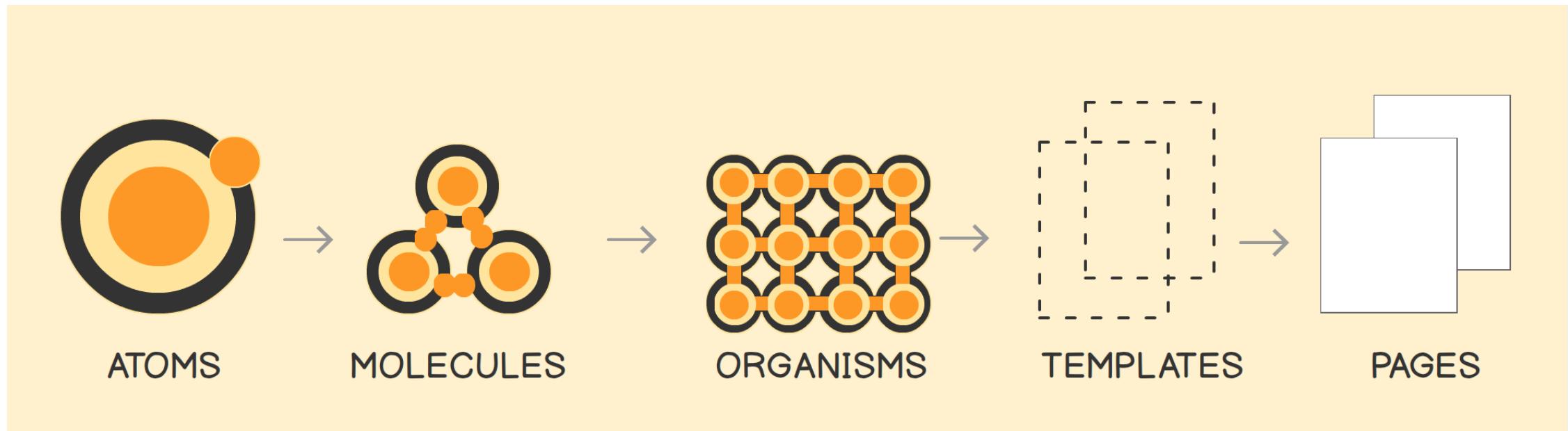
Atomic Design とは？

コンポーネント指向

- UI を一つ一つ部品として作成
- 部品を再利用し、生産性を高める
- React, Vue は特に親和性が高い
- Atomic Design と考え方が近く、親和性が高い

Atomic Design

以下の 5 種類に分けられる



Atoms (原子)

UI部品における最小単位。

HTMLタグが基本になる。

アプリケーション固有の最小部品があれば定義する。

SEARCH THE SITE

LABEL

ENTER KEYWORD

INPUT

SEARCH

BUTTON

Molecules (分子)

複数のAtomsから構成される部品。

Organismsと違って、独立して素材することはできず、他の機能を助けるようなヘルパー的な役割を提供する。

- 検索フォーム
- ユーザー情報

SEARCH THE SITE

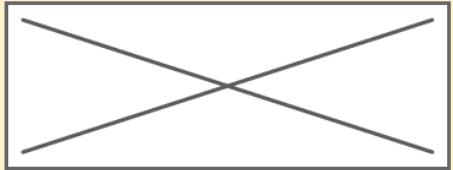
ENTER KEYWORD

SEARCH

Organisms (有機体)

AtomsやOrganismsから構成される部品。
ページ固有になりがち。

- モーダル
- ヘッダー
- サイドバー



[Home](#) [About](#) [Blog](#) [Contact](#)

SEARCH THE SITE

ENTER KEYWORD

SEARCH

Templates (テンプレート)

Webページのレイアウトを定義するもの。

テンプレートエンジンなどを利用して実現しているイメージに近い。

例えば大まかにAページには

- Header
- Sidebar
- Footer
- Contents

があるというような定義であるが、中身のないダミー情報のようなもの。

Pages (ページ)

Templatesに部品を組み込んで、最終的なアウトプットとなるPage。

[Home](#)[Explore](#)[Notifications](#)[Messages](#)[Bookmarks](#)[Lists](#)[Profile](#)[More](#)[Tweet](#)

きっちゃん

5,534 Tweets

[Edit profile](#)**きっちゃん**

@yKicchan

webの人 花澤さん好き
phpとかTypeScriptとかGoとか
最近Nuxt書いてる

⌚ Osaka 🌐 hanazawakana-music.net 🎂 Born March 16, 1997

📅 Joined January 2017

202 Following 94 Followers

[Tweets](#)[Tweets & replies](#)[Media](#)[Likes](#)**きっちゃん** @yKicchan · 17h

やっぱり雨やんてるんだよなあ
傘忘れて先に帰った後輩くんに貸してあげればよかった

今度からはそうしよう

**きっちゃん** @yKicchan · 17h

来週ts meetup ジゃ～ん

 Search Twitter

2019/08/12 22:12
コメント 1 マイ

You might like

**Tsuda.K**

@AgentTsuda

[Follow](#)**アニメ「通常攻撃が全体…**

@okaasan_online

[Follow](#)**「世話やきキツネの仙狐…**

@sewayakisenko

[Follow](#)[Show more](#)

Japan trends

#今日だけ読み放題

本日24時まで漫画すべて無料！

▣ Promoted by マンガワン／裏サンデー

1 · Trending

画像表示

25K Tweets

[Home](#)[Explore](#)[Notifications](#)[Messages](#)[Bookmarks](#)[Lists](#)[Profile](#)[More](#)[Tweet](#)

きっちゃん

5,534 Tweets

[Edit profile](#)**きっちゃん**

@yKicchan

webの人 花澤さん好き
phpとかTypeScriptとかGoとか
最近Nuxt書いてる

◎ Osaka ⚡ hanazawakana-music.net

Joined January 2017

Born March 16, 1997

202 Following 94 Followers

[Tweets](#)[Tweets & replies](#)[Media](#)[Likes](#)**きっちゃん** @yKicchan · 17h

やっぱり雨やんてるんだよなあ
傘忘れて先に帰った後輩くんに貸してあげればよかった

今度からはそうしよう

**きっちゃん** @yKicchan · 17h

来週ts meetup ジゃ～ん

[Search Twitter](#)2019/08/12 22:12
コメント 1 マイ

You might like

**Tsuda.K**

@AgentTsuda

[Follow](#)

アニメ「通常攻撃が全体...

@okaasan_online

[Follow](#)

「世話やきキツネの仙狐...

@sewayakisenko

[Follow](#)[Show more](#)

Japan trends

#今日だけ読み放題

本日24時まで漫画すべて無料！

Promoted by マンガワン／裏サンデー

1 · Trending

画像表示

24.9K Tweets

[Home](#)[Explore](#)[Notifications](#)[Messages](#)[Bookmarks](#)[Lists](#)[Profile](#)[More](#)[Tweet](#)[きっちゃん
5,534 Tweets](#)[Edit profile](#)**きっちゃん**

@yKicchan

webの人 花澤さん好き
phpとかTypeScriptとかGoとか
最近Nuxt書いてる

Osaka hanazawakana-music.net

Joined January 2017

Born March 16, 1997

202 Following 94 Followers

[Tweets](#)[Tweets & replies](#)[Media](#)[Likes](#)

きっちゃん @yKicchan · 17h
やっぱり雨やんてるんだよなあ

傘忘れて先に帰った後輩くんに貸してあげればよかった

今度からはそうしよう



きっちゃん @yKicchan · 17h
来週ts meetup じゃ~ん

[Search Twitter](#)

2019/08/12 22:12
コメント 1 マイ

You might like

Tsuda.K
@AgentTsuda

[Follow](#)

アニメ「通常攻撃が全体...
@okaasan_online

[Follow](#)

「世話やきキツネの仙狐...
@sewayakisenko

[Follow](#)[Show more](#)**Japan trends**

#今日だけ読み放題

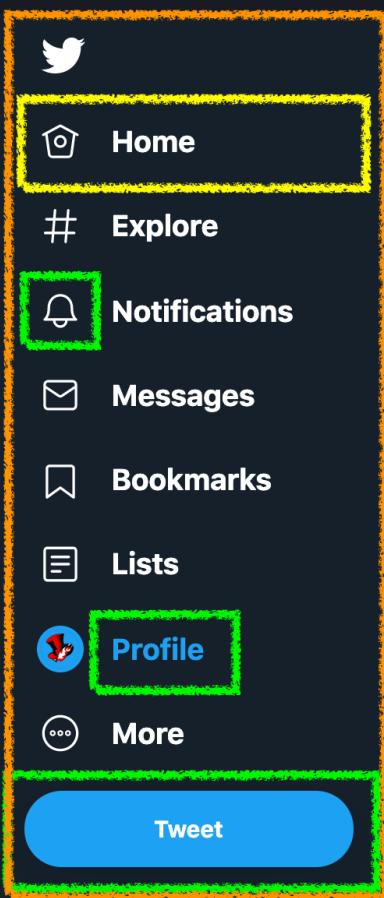
本日24時まで漫画すべて無料！

Promoted by マンガワン／裏サンデー

1 · Trending

画像表示

24.9K Tweets



きっちゃん
5,534 Tweets

[Edit profile](#)

きっちゃん
@yKicchan

webの人 花澤さん好き
phpとかTypeScriptとかGoとか
最近Nuxt書いてる

Osaka hanazawakana-music.net Born March 16, 1997

Joined January 2017

202 Following 94 Followers

Tweets Tweets & replies Media Likes

きっちゃん @yKicchan · 17h
やっぱり雨やんてるんだよなあ
傘忘れて先に帰った後輩くんに貸してあげればよかった

今度からはそうしよう

きっちゃん @yKicchan · 17h
来週ts meetup ジゃ～ん

Search Twitter



2019/08/12 22:12
コメント 1 マイ

You might like

Isuda.K
@Agent Isuda [Follow](#)

アニメ「通常攻撃が全体...
@okaasan_online [Follow](#)

「世話やきキツネの仙狐...
@sewayakisenko [Follow](#)

Show more

Japan trends



#今日だけ読み放題

本日24時まで漫画すべて無料！

Promoted by マンガワン／裏サンデー

1 · Trending

画像表示

24.9K Tweets

[Home](#)[Explore](#)[Notifications](#)[Messages](#)[Bookmarks](#)[Lists](#)[Profile](#)[More](#)[Tweet](#)

きっちゃん

5,534 Tweets

[Edit profile](#)**きっちゃん**

@yKicchan

webの人 花澤さん好き
phpとかTypeScriptとかGoとか
最近Nuxt書いてる

⌚ Osaka ⌚ hanazawakana-music.net ⌚ Born March 16, 1997

📅 Joined January 2017

202 Following 94 Followers

[Tweets](#)[Tweets & replies](#)[Media](#)[Likes](#)**きっちゃん** @yKicchan · 17h

やっぱり雨やんてるんだよなあ
傘忘れて先に帰った後輩くんに貸してあげればよかった

今度からはそうしよう

**きっちゃん** @yKicchan · 17h

来週ts meetup ジゃ～ん

 Search Twitter

2019/08/12 22:12
コメント 1 マイ

You might like

**Tsuda.K**

@AgentTsuda

[Follow](#)**アニメ「通常攻撃が全体…**

@okaasan_online

[Follow](#)**「世話やきキツネの仙狐…**

@sewayakisenko

[Follow](#)[Show more](#)

Japan trends

**#今日だけ読み放題**

本日24時まで漫画すべて無料！

▣ Promoted by マンガワン／裏サンデー

1 · Trending

画像表示

25K Tweets

ディレクトリ構成

```
.  
├── assets  
├── atoms          // ←  
├── environments  
├── middleware  
├── models  
├── molecules      // ←  
├── organisms      // ←  
├── pages          // ←  
├── plugins  
├── store  
└── templates      // ←  
└── test
```

ポイント

- Atoms
 - HTMLをラップするものではない
 - 命名・IF定義には最大の注意を払う
 - 標準に従う(Reactだと `children` , vueだと `v-model` や `slot`)
- Molecules
 - 命名・IF定義には最大の注意を払う
 - 標準に従う(Reactだと `children` , vueだと `v-model` や `slot`)