# khó khăn

Hệ thống không được ổn định lắm, đôi khi lệnh build và watch không hoạt động và phải rebuild hoặc restart lại

# Cách cài đặt tailwind 3.2.4

npm init -y

npm install -D tailwindcss postcss autoprefixer

npx tailwindcss init -p

@tailwind base;

@tailwind components;

@tailwind utilities;

npx tailwindcss -i css/tailwind.css -o build/tailwind.css –watch

mode: "jit",

// These paths are just examples, customize them to match your project structure

purge: ["./\*\*/\*.html", "./\*\*/\*.{js,jsx,ts,tsx,vue}"],

content: ["/\*.{html,js}"],

# dùng thêm trong tailwind.config.js (customization)

Cho các yếu tố vào property trong extend để mở rộng thêm (các thuộc tính cũ không mất)

Nếu chỉ để trong theme thì các thuộc tính sẽ bị ghi đè theo chỉnh sửa (các thuộc tính cũ bị mất)

Property:

* Spacing: độ dài: 1 = 4px = 0.25rem
* Color: màu sắc
* Font family:

# classes

Layout (container, box sizing, display, floats, object-position, overflox, position, t/r/l/b, visibility, z-index)

Flexbox – grid (flex, grid, gap, justify, align, place)

Spacing (p, m , sp between)

Sizing ((width, height) (- min, max))

Typography (**font** family, size, style, weight, **letter** spacing, **line** height, **list** style, **text** align, color, decoration, transform)

Background

Border (radius, width, color, style), outline (width, color, style)

Effect (box shadow, box shadow color, opacity)

Filter (blur, brightness, drop shadow, backdrop blur)

Table (table, table-hover, table-responsive, table-strike, table-colapse, table-spacing)

Transition – animation (transition-all, transition-none, transition-color, transition-opacity)

Transform (scale, translate, rotate)

Interactivity (resize, cursor, scroll behavior)

# Tailwind vs. bootstrap

Tailwind nhiều lựa chọn hơn bootstrap