

NMICRO — présentation

Principe

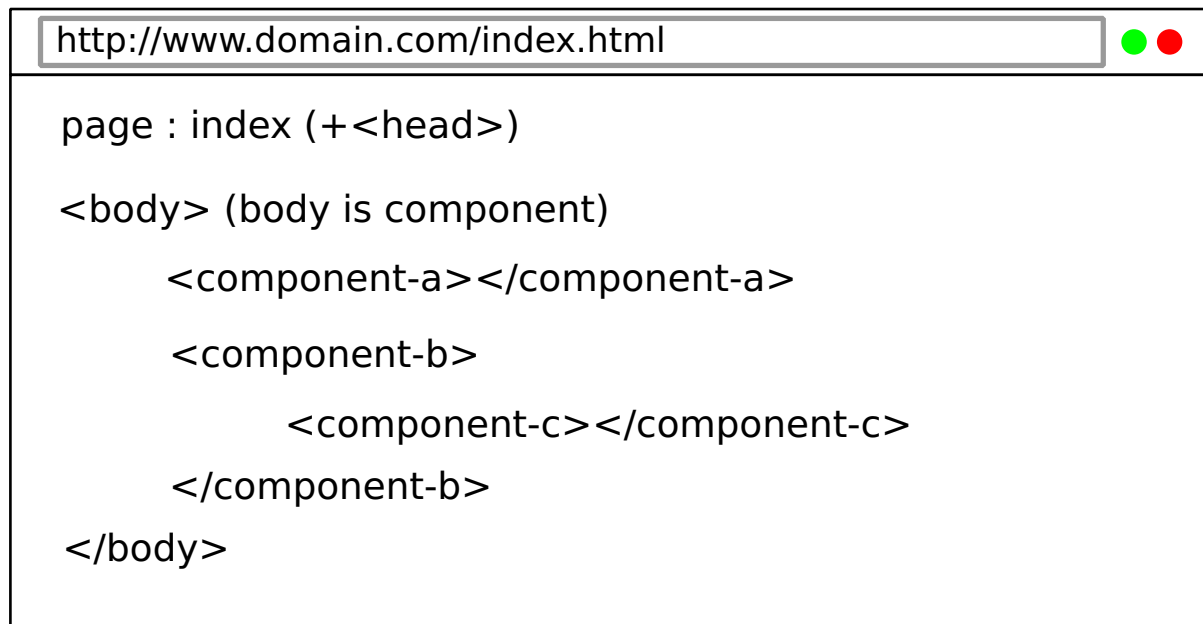
1. nmicro → packager/framework HTML, CSS, JS + medias
2. génération de plusieurs thèmes (CSS [via SASS] + medias)
3. multi-langues
4. deux types de sortie (structure des dossiers):
 - i. app → application mobile
 - ii. web → site web

Fonctions

1. serveur HTTP
2. serveur REST pour des tests d'API
3. builder
4. auto-packing à l'enregistrement d'un fichier source
 - i. erreur de construction dans la console
 - ii. socket.io:
 - a. auto reload
 - b. log/error du navigateur dans la console

Architecture, modularisation

component



+ API

Structure du dossier sources

Niveau 0

- **sources**
 - **apis**
 - **components**
 - **lib**
 - **themes**
 - **rest**
 - **setting.js**
- **nmicro.js** → configuration pour nmicro

apis

- **apis** → dossier pour les modules **apis**
 - **web** → dossier du module *web* (obligatoire)
 - **locale** → dossier des langues
 - **en.json** → ressource langue en du module *web*
 - **fr.json** → ressource langue fr du module *web*
 - **web.js** → ressource JS du module *web* (obligatoire)

components

- **components** → dossier pour les components
 - **home** → dossier pour la page *home* (obligatoire)
 - **line** → dossier du component *line* (obligatoire)
 - **locale** → dossier des langues
 - **en.json** → ressource langue en du component *line*
 - **fr.json** → ressource langue fr du component *line*
 - **line.js** → ressource JS du component *line* (obligatoire)
 - **line.scss** → ressource SCSS du component *line*
 - **line.tpl** → ressource template du component *line*

lib

- **lib** → dossier pour les lib supplémentaires
 - **util.js** -> ressource JS (scop window)
 - **timer.js** -> ressource JS (scop window)

themes

- **themes** → dossier pour les modèles
 - **default** → dossier du modèle *default* (obligatoire)
 - **medias** → dossier des medias
 - **favicon.png** → ressource image
 - **font.ttf** → ressource fonte
 - **main.scss** → ressource SCSS de base du modèle *default* (obligatoire)
 - **vars.scss** → ressource SCSS des variables du modèle *default* (obligatoire)

pages

- **pages** → dossier pour les pages simple
 - **home** → dossier de la page *home* (obligatoire)
 - **locale** → dossier des langues
 - **en.json** → ressource langue en de la page *home*
 - **fr.json** → ressource langue fr de la page *home*
 - **home.js** → ressource JS de la page *home* (obligatoire)
 - **home.scss** → ressource SCSS de la page *home*
 - **home.tpl** → ressource template de la page *home* (obligatoire)

rest

- **rest** → dossier pour le serveur REST (tests)
 - **web-rest.js** → ressource JS pour le serveur REST