

# De la DX dans ma doc Produit avec Docusaurus



\* DX = Developer Experience



 Pierre Clainchard / @Clainchoupi / Nantes - 14/03/2023

Human  
TALKS



Docusaurus

Docs

API

Blog

Showcase

Community

2.3.1

English



Search

CTRL K

## Introduction

Getting Started

Installation

Configuration

Playground

TypeScript Support

Guides

Advanced Guides

Migrating from v1 to v2

Introduction

Version: 2.3.1

# Introduction

⚡ Docusaurus will help you ship a **beautiful documentation site in no time**.

🛠 Building a custom tech stack is expensive. Instead, **focus on your content** and just write Markdown files.

🔥 Ready for more? Use **advanced features** like versioning, i18n, search and theme customizations.

🔗 Check the **best Docusaurus sites** for inspiration and read some **testimonials**.

😊 Docusaurus is a **static-site generator**. It builds a **single-page application** with fast client-side navigation, leveraging the full power of **React** to make your site interactive. It provides out-of-the-box **documentation features** but can be used to create **any kind of site** (personal website, product, blog, marketing landing pages, etc).



Fast Track

Docusaurus: Documentation Made Easy

Migrating from v1

Features

Design principles

Comparison with other tools

Gatsby

Next.js

VuePress

MkDocs

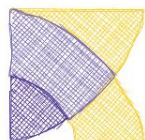
Docsify

GitBook

Jekyll

Staying informed

Something missing?



Nantes - 14/03/2023

Human  
TALKS

# Installer Docusaurus :

```
npx create-docusaurus@latest my-website classic
```



## Out of the box

- une Homepage
- un blog
- un espace documentaire
- le versionning
- optimisations SEO
- internationalisation



## La structure

- blog
- docs
- src
  - l--> styles.css
  - l--> composants React
  - l--> pages
- docusaurus.config.js
- package.json
- sidebar.js



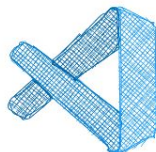
Nantes - 14/03/2023

Human  
TALKS

# Démo



+



+



=



Nantes - 14/03/2023

Human  
TALKS

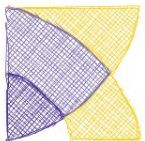


En conclusion :

 une documentation orientée développeurs

 importer des composants REACT rapidement

 l'essayer c'est l'adopter



Nantes - 14/03/2023

Human  
TALKS

# Quelques liens pour aller plus loin :

- 🐱🐉 Documentation de Docusaurus : <https://docusaurus.io/docs>
- 🚩 Plugins à installer : SiteMap, Debug, PWA, Analytics, Ideal-Image ... :
  - <https://docusaurus.io/docs/api/plugins>
- 🎧 [Épisode du podcast Artisan Développeur avec Sébastien Lorber \(maintenir Docusaurus\)](#)
- ⚠️ Déployer sur Netlify, Vercel, GitHub Pages, etc. :
  - <https://docusaurus.io/docs/deployment>



Nantes - 14/03/2023

Human  
TALKS

# Le projet Docusaurus :



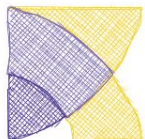
- Développé chez Meta pour gérer leurs documentations
- Objectif : avoir un outil de gestion des documentations, versionnées, multi-langues, rapides à déployer et facile à maintenir



- Principe de la JAMStack : on se concentre sur le contenu, on build et on déploie des sites statiques
- Basé sur MDX : langage Markdown étendu avec des fonctionnalités JSX (Écrire HTML en React) et un framework pour compiler des fichiers MDX en HTML



- V2 sortie en 2020, V3 en cours de développement (Node 18 / MDX 2)



Nantes - 14/03/2023

Human  
TALKS