



VANILLA HTML DESIGNER

Créer visuellement du contenu HTML, sans framework

Un éditeur visuel HTML léger, modulaire et entièrement développé en JavaScript natif.

Démonstration publique

<https://anshare.org/fr/projects/Vanilla-HTML-Designer/>

Vidéo de présentation

<https://www.youtube.com/watch?v=9q2zI6bTcwM>

Code source

<https://github.com/Crainios/Vanilla-HTML-Designer>

UN ÉDITEUR VISUEL LÉGER ET AUTONOME

Concevoir des contenus structurés sans imposer un environnement technique

Vanilla HTML Designer, ou VHD, est un éditeur visuel permettant de créer et de modifier des contenus HTML structurés directement dans le navigateur.

Son objectif est de proposer une solution intermédiaire entre les éditeurs de texte enrichi traditionnels et les constructeurs de pages complets. Il permet de composer une page à partir de blocs, de colonnes et de composants, tout en restant suffisamment léger pour être intégré à une application ou à un système de gestion de contenu existant.

VHD est entièrement développé en JavaScript natif. Il ne dépend ni de React, ni de Vue, ni d'un autre framework d'interface. Cette architecture simplifie son installation, limite son poids et facilite son intégration dans des projets déjà en production.

L'éditeur s'adresse notamment aux développeurs, agences, éditeurs de logiciels et responsables de sites souhaitant offrir une interface de création visuelle sans adopter une infrastructure frontend supplémentaire.

L'idée en une phrase

Permettre à un utilisateur de construire un contenu HTML riche et responsive, tout en laissant au développeur la maîtrise de son intégration et du résultat produit.

UNE CONSTRUCTION PAR COMPOSANTS

Composer une page de manière visuelle

VHD organise le contenu en sections, zones et composants. L'utilisateur peut ajouter, déplacer, dupliquer, configurer ou supprimer les différents éléments de la page depuis une interface visuelle.

Parmi les composants disponibles figurent notamment :

- textes et titres ;
- images et images intégrées au texte ;
- listes ;
- citations ;
- tableaux ;
- boutons et liens ;
- colonnes responsives ;
- séparateurs et espacements ;
- blocs de code ;
- contenu HTML libre et sécurisé.

Une barre d'outils permet également d'appliquer les mises en forme courantes : grasse, italique, soulignement, couleur, alignement, retrait, interligne, espacement, listes ou encore lettrines.

Le contenu produit peut ainsi associer une structure modulaire à des fonctions de mise en forme proches de celles d'un traitement de texte.

Une interface centrée sur le contenu

L'utilisateur travaille directement sur le rendu de la page. Les propriétés du composant sélectionné restent accessibles dans un panneau dédié, tandis que les actions contextuelles permettent de faire évoluer rapidement la structure du document.

Cette approche réduit la nécessité de manipuler directement le code HTML pour les opérations courantes.

LES POINTS FORTS

JavaScript natif

VHD fonctionne sans framework d'interface imposé. Il peut être intégré progressivement dans un projet existant sans reconstruire toute l'application autour d'une nouvelle pile technique.

Architecture modulaire

Les contenus sont organisés en composants configurables. Cette structure facilite leur édition, leur déplacement et leur sérialisation.

Mise en page responsive

Le système de colonnes permet de construire des compositions adaptées aux différentes largeurs d'écran.

Galerie personnalisable

L'éditeur peut se connecter à une galerie d'images fournie par l'application hôte. Le projet conserve ainsi la maîtrise de ses médias et de son processus de sélection.

Personnalisation

Les composants, les boutons disponibles, les styles et plusieurs comportements de l'éditeur peuvent être adaptés aux besoins du projet qui l'intègre.

Annulation et sauvegarde

L'éditeur prend en compte les modifications de contenu et les actions effectuées à travers ses commandes. Il peut également être associé à un système de sauvegarde automatique et de restauration.

Contenu HTML libre

Un composant dédié permet d'intégrer du HTML personnalisé dans un cadre contrôlé, pour les contenus qui ne correspondent pas aux composants standards.

Projet libre

Vanilla HTML Designer est distribué sous licence GNU Affero General Public License version 3.

POURQUOI VANILLA HTML DESIGNER ?

Les éditeurs de texte enrichi comme TinyMCE ou CKEditor sont particulièrement adaptés à la rédaction à l'intérieur d'une zone de contenu. Les constructeurs tels que GrapesJS proposent, quant à eux, un environnement complet de conception de pages. D'autres solutions, comme Editor.js ou certains éditeurs développés pour React, reposent sur une architecture structurée ou sur un écosystème technique particulier.

VHD adopte une position différente.

Il associe l'édition directe du texte à une composition par sections et composants, tout en restant indépendant d'un framework. Il est destiné aux projets qui ont besoin d'un éditeur visuel intégré, sans rechercher nécessairement un constructeur de sites complet.

VHD peut être particulièrement pertinent lorsque :

- l'application utilise principalement du JavaScript natif ;
- le développeur souhaite conserver la maîtrise du HTML et de l'intégration ;
- le contenu doit mélanger texte enrichi, images, colonnes et composants structurés ;
- l'éditeur doit s'intégrer à une interface d'administration existante ;
- l'ajout d'un framework frontend complet n'est pas souhaité ;
- la solution doit pouvoir évoluer à travers des composants personnalisés.

VHD n'a pas vocation à remplacer toutes les catégories d'éditeurs. Son intérêt réside dans l'équilibre entre légèreté, composition visuelle, extensibilité et indépendance technique.

ESSAYER, ÉVALUER ET CONTRIBUER

Une démonstration immédiatement accessible

La démonstration publique présente un document préchargé permettant d'explorer les principales possibilités de l'éditeur : mise en forme du texte, sections, colonnes, images, citations, tableaux et composants avancés.

Essayer Vanilla HTML Designer

<https://anshare.org/projects/Vanilla-HTML-Designer/>

Voir la présentation vidéo

Une courte vidéo montre l'interface et la création d'un contenu avec VHD.

Regarder la vidéo

<https://www.youtube.com/watch?v=9q2zI6bTcwM>

Consulter le projet

Le code source, la documentation d'intégration et les versions publiées sont disponibles sur GitHub.

Découvrir le dépôt GitHub

<https://github.com/Crainios/Vanilla-HTML-Designer>

Informations essentielles

Nom : Vanilla HTML Designer

Abréviation : VHD

Catégorie : éditeur visuel HTML

Technologie : JavaScript natif

Licence : GNU AGPL v3

Créateur : François Milhiet

Langues de l'interface : français et anglais

Site : <https://anshare.org/>

Ressources presse

Le dossier de presse contient :

- le logo au format SVG ;
- des captures d'écran en haute définition ;
- une animation de démonstration ;
- une présentation courte en français et en anglais ;
- les liens officiels du projet.

Vanilla HTML Designer est un projet indépendant en développement actif. Les informations et fonctionnalités présentées correspondent à la version disponible au moment de la publication de ce document.