

Mathieu BOISNARD
Valentin FRIES
Vincent MILANO

ENOVATIVE keys

1. Courte description

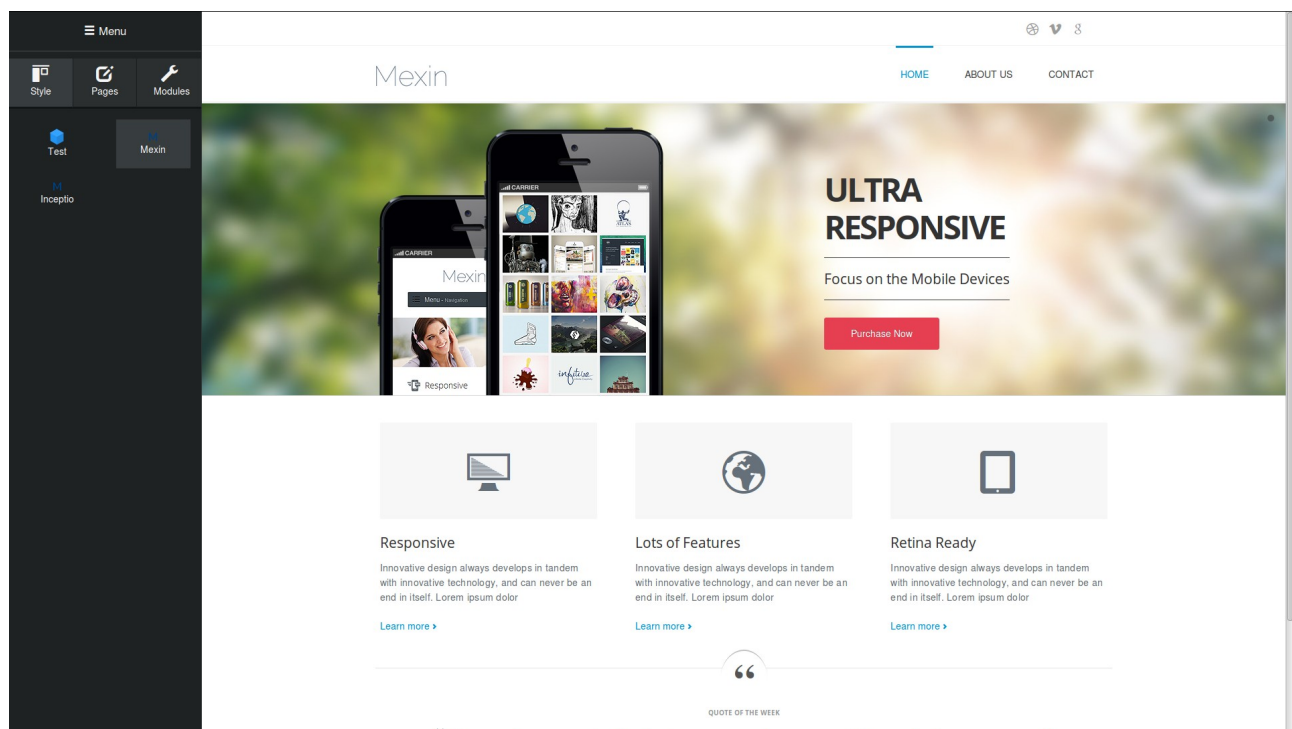
Réservé aux employés de l'entreprise, ENK-Generator est un générateur de sites Web à base de modules et utilisant l'architecture ENK-MVC.

Prenant en charge une infinité de *templates* modulaires suivant une architecture définie, il sera extrêmement aisé de faire évoluer un *template* existant ou d'en créer de nouveau. La génération ne prend alors que quelques clics...

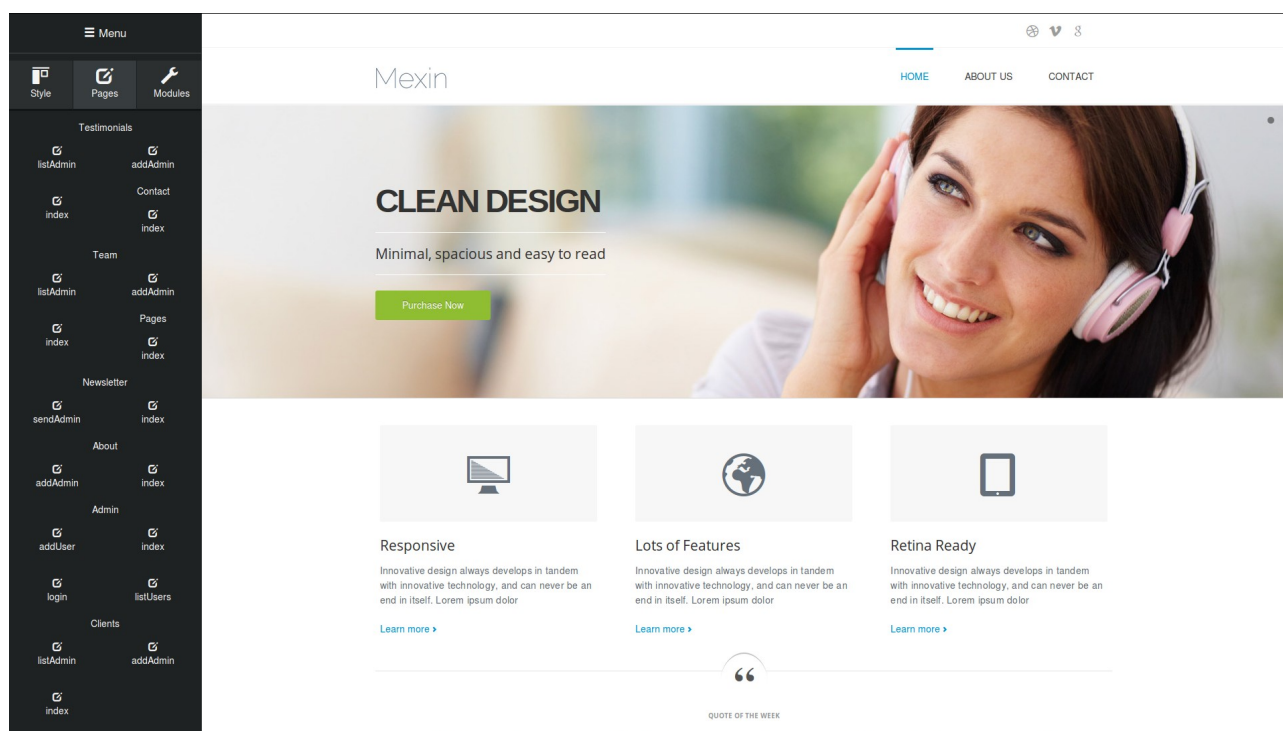
2. Prérequis

- 1 navigateur internet Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Internet Explorer 10+, Vivaldi...

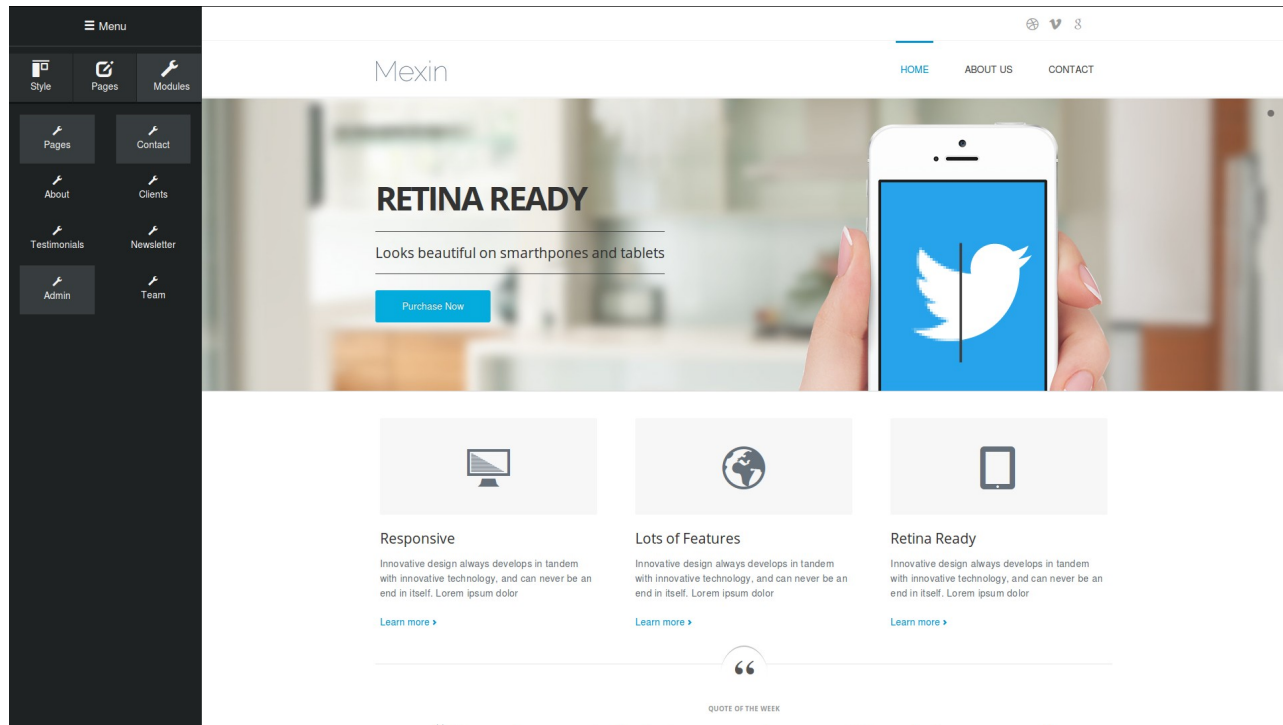
3. Utilisation



Dès le chargement de la page, les données des templates présents sur le générateur sont immédiatement chargées. Vous pourrez alors choisir l'un d'entre eux, mettant à jour l'aperçu du site.

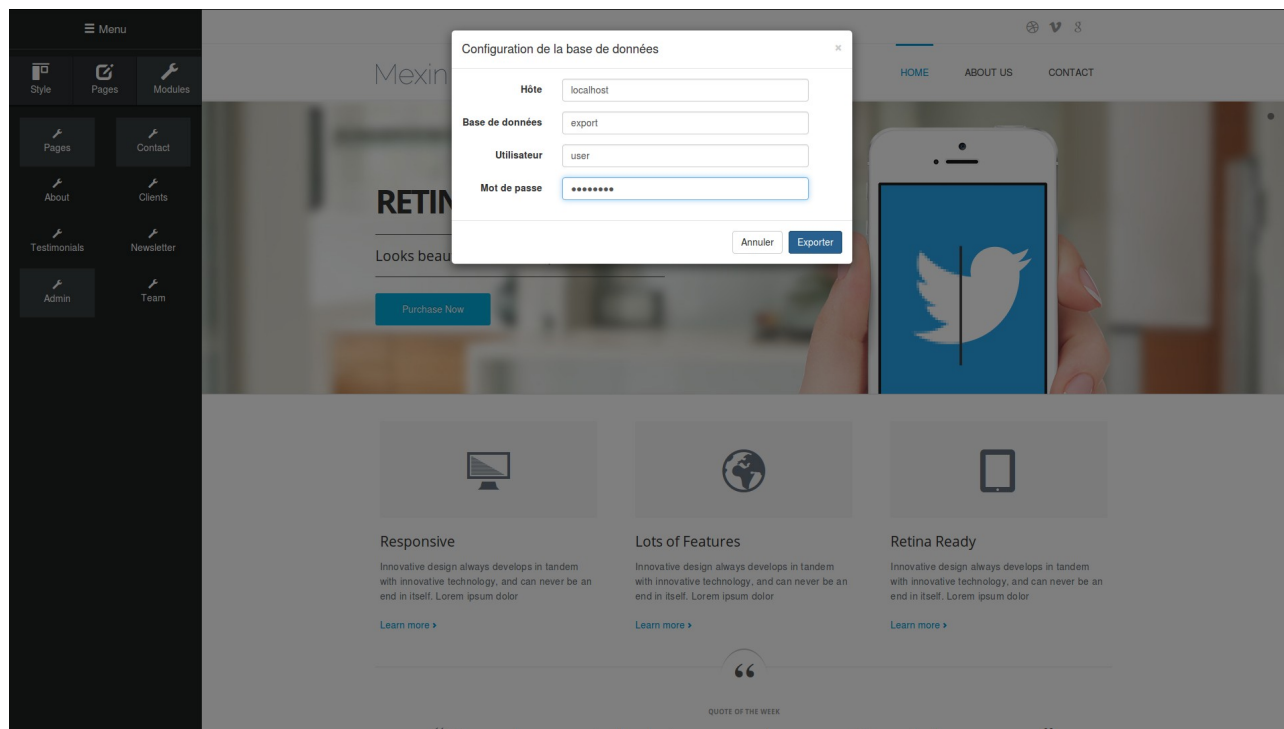


L'onglet *Pages* offrira un aperçu des différents pages pouvant être présentes sur le site en fonction des modules inclus.

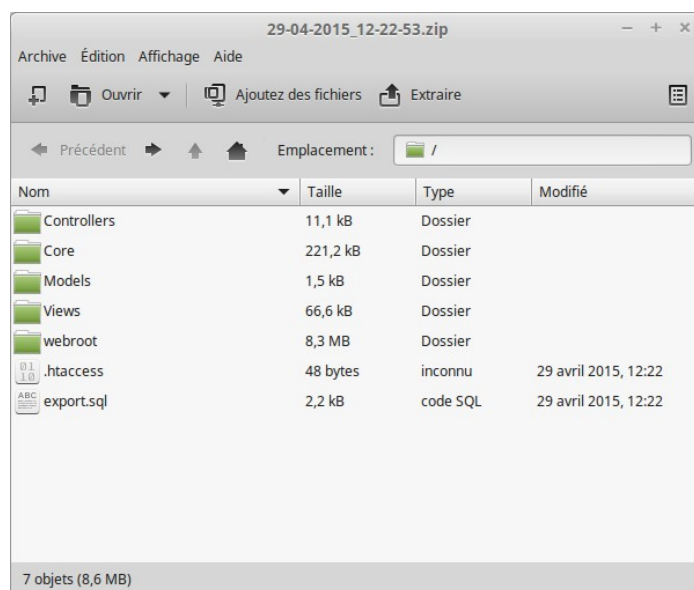
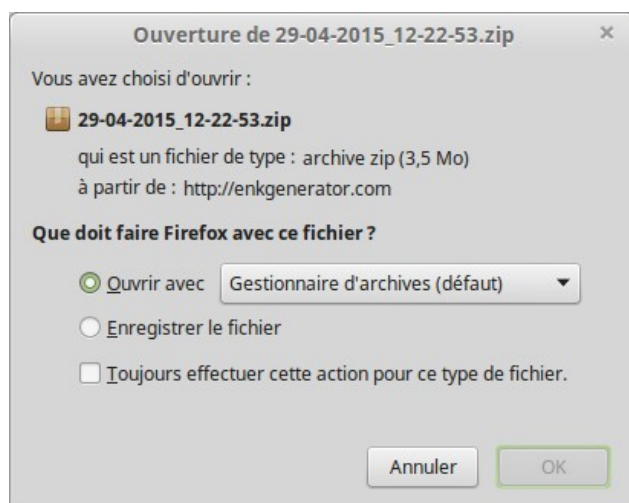


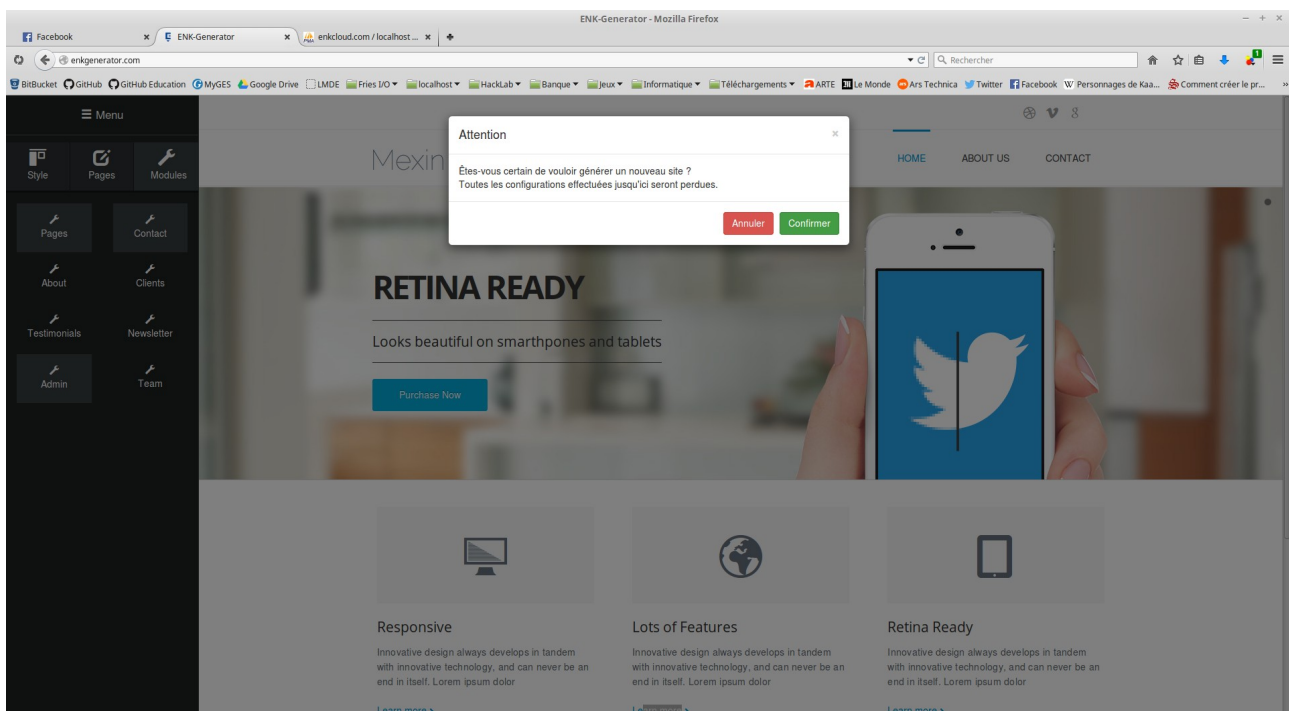
L'onglet *Modules* est de loin le plus important : c'est ici que vous aurez la possibilité de

choisir les fonctionnalités que vous souhaitez inclure dans le site généré. La sélection d'un module entraînera, lors du processus d'exportation, la copie de tous les fichiers associés et l'écriture des configurations requises à son bon fonctionnement.

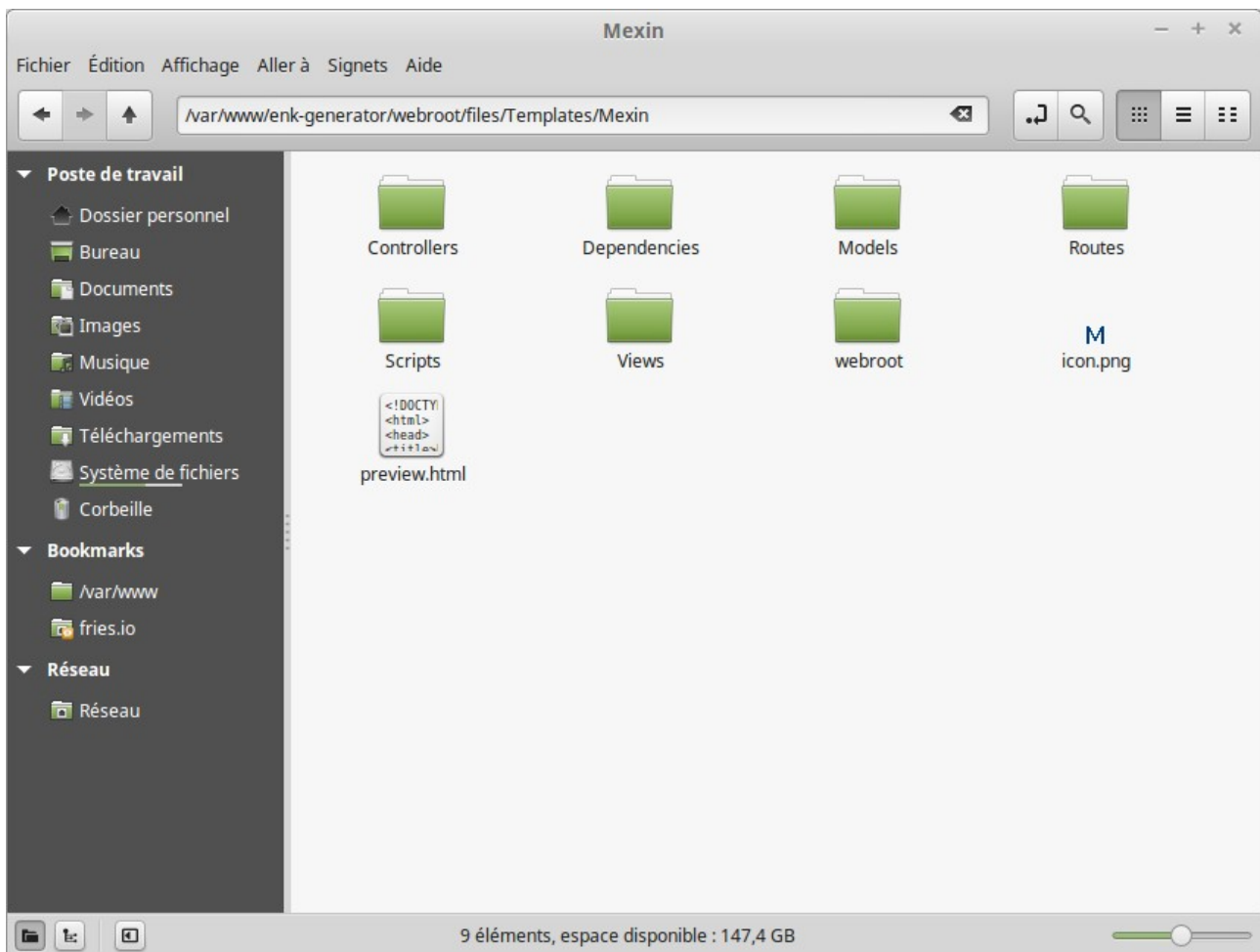


La fenêtre d'exportation, accessible via l'onglet *Exporter* du Menu, vous permettra de définir les configuration de votre base de données avant la création de l'archive contenant le site Web. Le bouton *Exporter* lancera alors le processus d'exportation, qui se soldera par le téléchargement d'une archive ZIP contenant toutes les sources et scripts nécessaire au bon fonctionnement du site.





Enfin, l'onglet *Nouveau site* du Menu vous permettra de réinitialiser le générateur sans avoir à recharger la page de votre navigateur.



Un dossier de template est composé comme suit :

- Dossiers :
 - Controllers : Les fichiers Contrôleurs contenant les modules à proprement parler, leurs fonctionnalités.
 - Dependencies : Fichiers décrivant les dépendances, chaque module pouvant dépendre de plusieurs autres. Si *News.txt* contient « *Admin, Pages* », l'inclusion du module *News* entraînera l'inclusion automatique des modules *Admin* et *Pages*.
 - Models : Les Modèles utilisés par les Contrôleurs.
 - Routes : Fichiers décrivant les routes liées à chaque module.
 - Scripts : Fichiers SQL relatifs à chaque module.
 - Views : Les Vues des modules, organisées en sous-dossiers.
 - webroot : Les fichiers divers (css, js, images...) utilisés par le site Web.
- Fichiers :
 - icon.png : L'icône du module affichée sur le générateur.
 - preview.html : Le fichier HTML chargé par le générateur pour donner un aperçu du template lors de la génération.