



The Washingt'Owl Post

1|LE PROJET

- ▶ **Objectifs** : Concevoir et développer un site informatif sur les métiers du numérique.
- ▶ **Contexte**: Reprendre les articles du blog de la promotion et produire le design et l'intégration du site.
- ▶ **Équipe**: Jean-Baptise Druet - Williams Chazal
- ▶ **Cible**: Toutes personnes souhaitant s'informer sur les sujets du numérique.
- ▶ **Supports**: Mobile-First et version Desktop

2 | LA CHARTE GRAPHIQUE LOGO TYPE



2 | LA CHARTE GRAPHIQUE PALETTE DE COULEURS



2| LA CHARTE GRAPHIQUE TYPOGRAPHIES

► Merriweather :

abcdefghijklmnop
qrstuvwxyz

ABCDEFGHIJKLMNO
PQRSTUVWXYZ

0123456789

Heading 1

Heading 2

Heading 3

► Rubik :

abcdefghijklmnopq
rstuvwxyz

ABCDEFGHIJKLMNO
PQRSTUVWXYZ

0123456789

Heading 1

Heading 2

Heading 3

► Merriweather :

abcdefghijklmnop
qrstuvwxyz

ABCDEFGHIJKLMNO
PQRSTUVWXYZ

0123456789

Heading 1

Heading 2

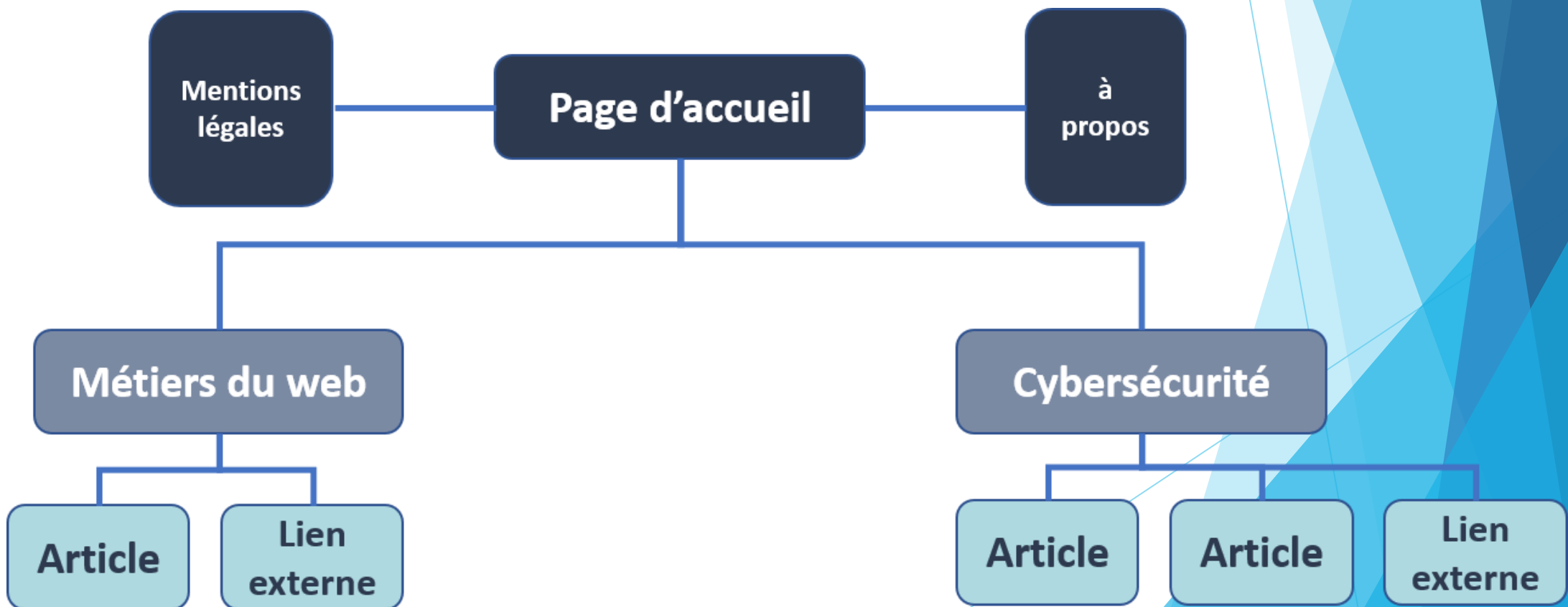
Heading 3

3| L'UI KIT CARTES



4| LES SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

► L'arborescence



3 | L'UI KIT

BOUTONS | HEADER | FOOTER

► Boutons

Lire l'article

Lire l'article

Lire l'article

► Header

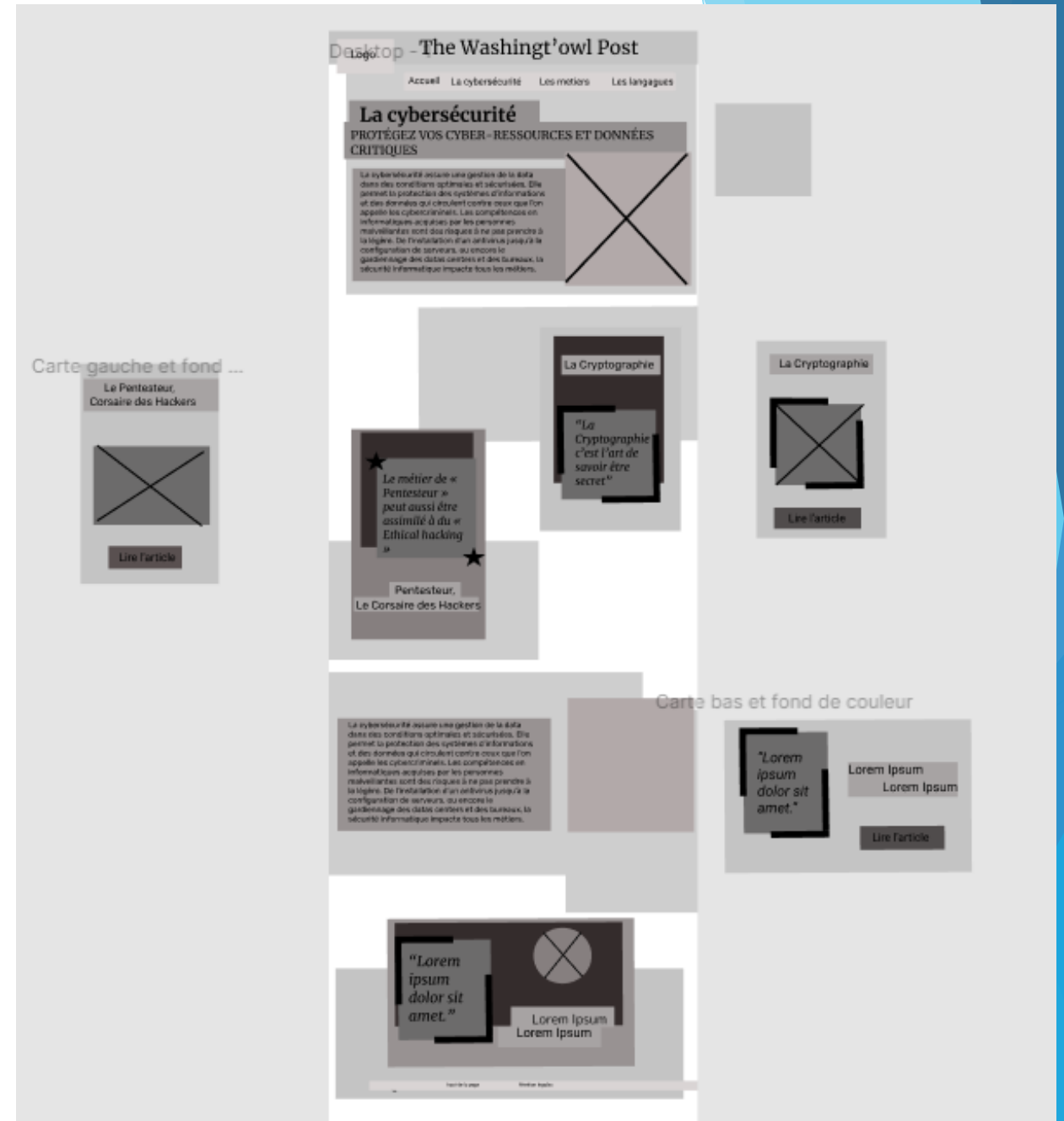


► Footer



4 | LES SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

► Wireframe Desktop Niveau 2



4| LES SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

► Wireframe Desktop Niveau 3

Cybersécurité

La cryptographie ou l'art du secret

CHIFFREMENT - CRYPTOSYSTEME - CRYPTANALYSE - CRYPTOLOGIE

GLOSSAIRE

CHIFFREMENT: remplacer les caractères d'un texte "en clair" par d'autre pour le rendre illisible.
CRYPTOSYSTEME: algorithme de chiffrement.
CRYPTANALYSE: science de l'étude des messages chiffrés en vue de leur déchiffrement.
CRYPTOLOGIE: science regroupant la cryptographie et la cryptanalyse.

La cryptographie dans le numérique

Dans le numérique, la cryptographie est omniprésente. D'abord utilisé dans les communications militaires, puis dans les messages relevant du secret d'état en général (sphère diplomatique...), elle est continuellement perfectionnée et démocratisée. En effet, les secteurs bancaires et industriels ont rapidement compris que la possession de technologies fiables, se soit vital, pour sécuriser les informations bancaires et garantir l'espionnage industriel. Aujourd'hui, sur internet, le simple fait de rentrer sur un espace personnel nécessite par exemple :

- un procédé cryptographique de certification du domaine (pour s'assurer que l'on ne se trouve pas sur un faux site destiné à voler notre mot de passe via le formulaire d'entrée par exemple)

- un procédé cryptographique pour rendre identifiants et mots de passes résiste à un attaquant qui intercepterait la communication.
- un procédé cryptographique pour rendre illisible les pages qui s'échangent après authentification.

La cryptographie dans les métiers du numérique

Cryptologue

Cryptologue n'est pas un métier cinématographique. Il s'agit d'adopter le comportement d'un pirate pour déceler les failles avant qu'un vrai hacker ne puisse les exploiter. Le cryptologue est souvent confronté à la cryptanalyse. Il est la plupart du temps formé à la cryptanalyse. (voir Le Pentesteur ou le Cercle des Hackers, par la femme Williams).

Pentesteur

Le pentesteur cherche des failles de sécurité dans le but de les corriger. Il s'agit d'adopter le comportement d'un pirate pour déceler les failles avant qu'un vrai hacker ne puisse les exploiter. Le pentesteur est souvent confronté à la cryptanalyse. Il est la plupart du temps formé à la cryptanalyse. (voir Le Pentesteur ou le Cercle des Hackers, par la femme Williams).

Consultant en sécurité

Il s'agit généralement d'une personne extérieure à la structure pour laquelle elle travaille. Donne conseils et recommandations en matière de sécurité et œuvre à la mise en place de ces derniers.

Technicien réseau

Le technicien réseau peut être amené à gérer la sécurité des serveurs et les données échangées. Il peut ainsi avoir été demandé d'avoir des compétences en cryptologie.

Analyste en sécurité

Vérifier que les systèmes de sécurité d'une entreprise fonctionnent et correspondent aux standards actuels.

Développeur cryptographie

Développeur spécialisé dans le cryptage des données sensibles.

Ingenieur en sécurité

Il s'agit d'un métier consistant en l'élaboration de la sécurisation d'un réseau.

CONCLUSION

La cryptologie regroupe un grand nombre de compétences. Par ailleurs, il existe une grande variété de métiers dans lesquels il peut être nécessaire d'avoir des notions de cryptographie. A partir du moment où un système, un réseau ou une entreprise manipule des données dont la lecture sans autorisation peut être convoitée, il est nécessaire qu'une personne compétente dans ce domaine réfléchisse à la mise en place et à la maintenance des systèmes cryptographiques.

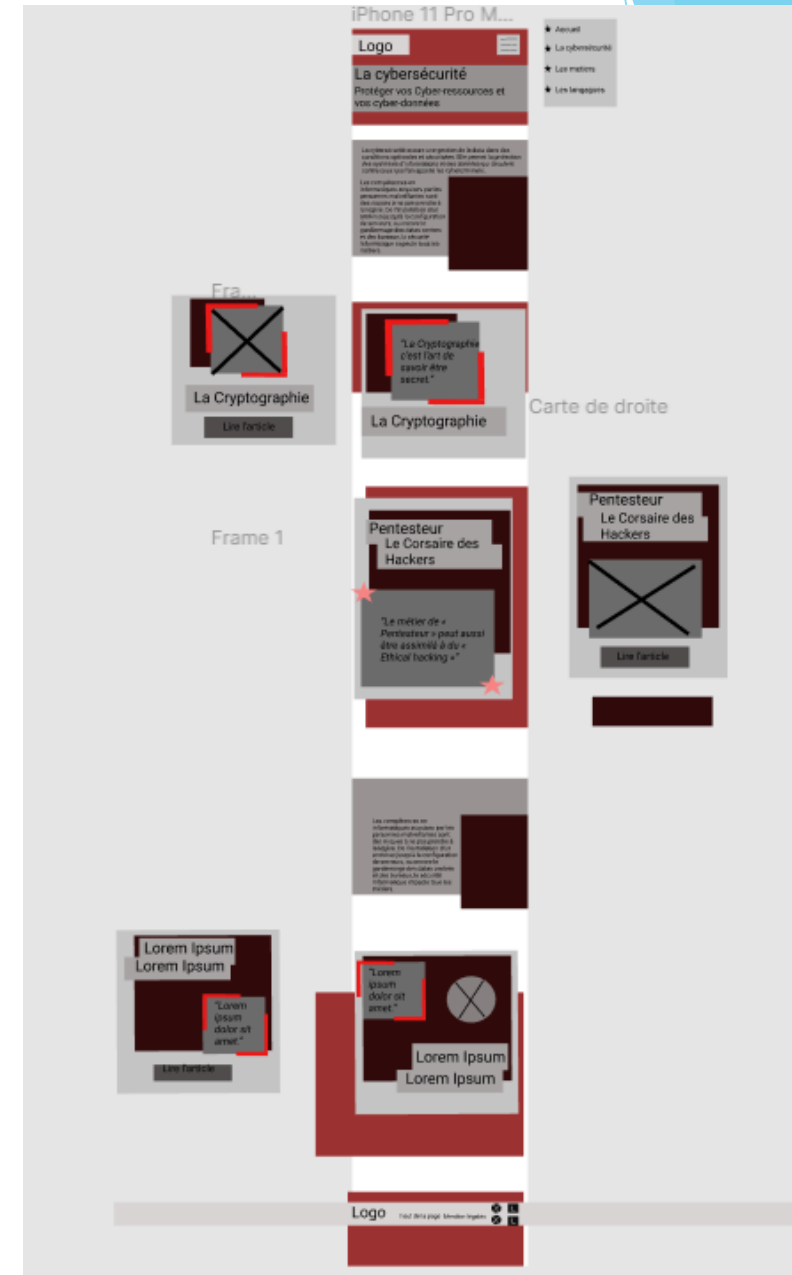
Haut de page

Logo

Mentions légales

4| LES SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

► Wireframe Mobile Niveau 2



4 | LES SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

► Wireframe Mobile Niveau 3

Cybersécurité

La cryptographie ou l'art du secret

CHIFFREMENT - CRYPTOSYSTEME - CRYPTANALYSE - CRYPTOLOGIE

GLOSSAIRE

CHIFFREMENT: remplacer les caractères d'un texte "en clair" par d'autre pour le rendre illisible.

CRYPTOSYSTEME: algorithme de chiffrement.

CRYPTANALYSE: science de l'étude des messages chiffrés en vue de leur déchiffrement.

CRYPTOLOGIE: science regroupant la cryptographie et la cryptanalyse.

La cryptographie dans le numérique

Dans le numérique, la cryptographie est omni-présente. D'abord utilisé dans les communications militaires, puis dans les messages relatifs au secret d'état en général (sphère diplomatique...), elle s'est continuellement perfectionnée et démocratisée. En effet, les secteurs bancaires et industriels ont rapidement compris que la possession de technologies fiables serait vitale, pour sécuriser les informations bancaires et contre l'espionnage industriel. Aujourd'hui, sur internet, le simple fait de rentrer sur un espace personnel demande par exemple:

- un procédé cryptographique de certification du domaine (pour s'assurer que l'on ne se trouve pas sur un faux site destiné à voler notre mot de passe via le formulaire d'entrée par exemple)
- un procédé cryptographique pour rendre identifiants et mots de passes illisibles à un attaquant qui intercepterait la communication
- un procédé cryptographique pour rendre illisibles les pages qui s'échangeront après authentification.

La cryptographie dans les métiers du numérique

Analyste en sécurité

Vérifie que les systèmes de sécurité d'une entreprise fonctionnent et correspondent aux standards actuels.

Technicien réseau

Le technicien réseau peut être amené à gérer la sécurité des serveurs et les données échangées, il peut donc aussi lui être demandé d'avoir des compétences en cryptologie.

Développeur cryptographe
Développeur spécialisé dans le cryptage des données sensibles.

Ingénieur en sécurité
Il s'agit d'un métier consistant en l'élaboration de la sécurisation d'un réseau.

Cryptologie

Cryptologie n'est pas un métier commun. Il s'agit davantage d'une personne à l'esprit mathématique qui invente de nouvelles méthodes de cryptages ou recherche d'éventuelles nouvelles failles. La cryptanalyse, la cryptographie symétrique et asymétrique sont des sous-disciplines de la cryptologie.

Pentesteur

Le pentesteur cherche des failles de sécurité dans le but de les corriger. Il s'agit d'adopter le comportement d'un pirate pour déceler les failles avant qu'un vrai hacker ne puisse les exploiter. Le pentester est souvent confronté à la cryptographie, il est la plupart du temps formé à la cryptanalyse. (voir Le Pentesteur ou le Corsaire des Hackers, sur la fiche williams.md).

Consultant en sécurité

Il s'agit généralement d'une personne extérieure à la structure pour laquelle elle travaille. Donne conseils et recommandations en matière de sécurité et œuvre à la mise en place de ces derniers.

CONCLUSION

La cryptologie regroupe un grand nombre de compétences. Par ailleurs, il existe une grande variété de métiers dans lesquels il peut être nécessaire d'avoir des notions de cryptographie. A partir du moment où un système, un réseau ou une entreprise manipule des données dont la lecture sans autorisation peut être convoitée, il est nécessaire qu'une personne compétente dans ce domaine réfléchisse à la mise en place et à la maintenance des systèmes cryptographiques.

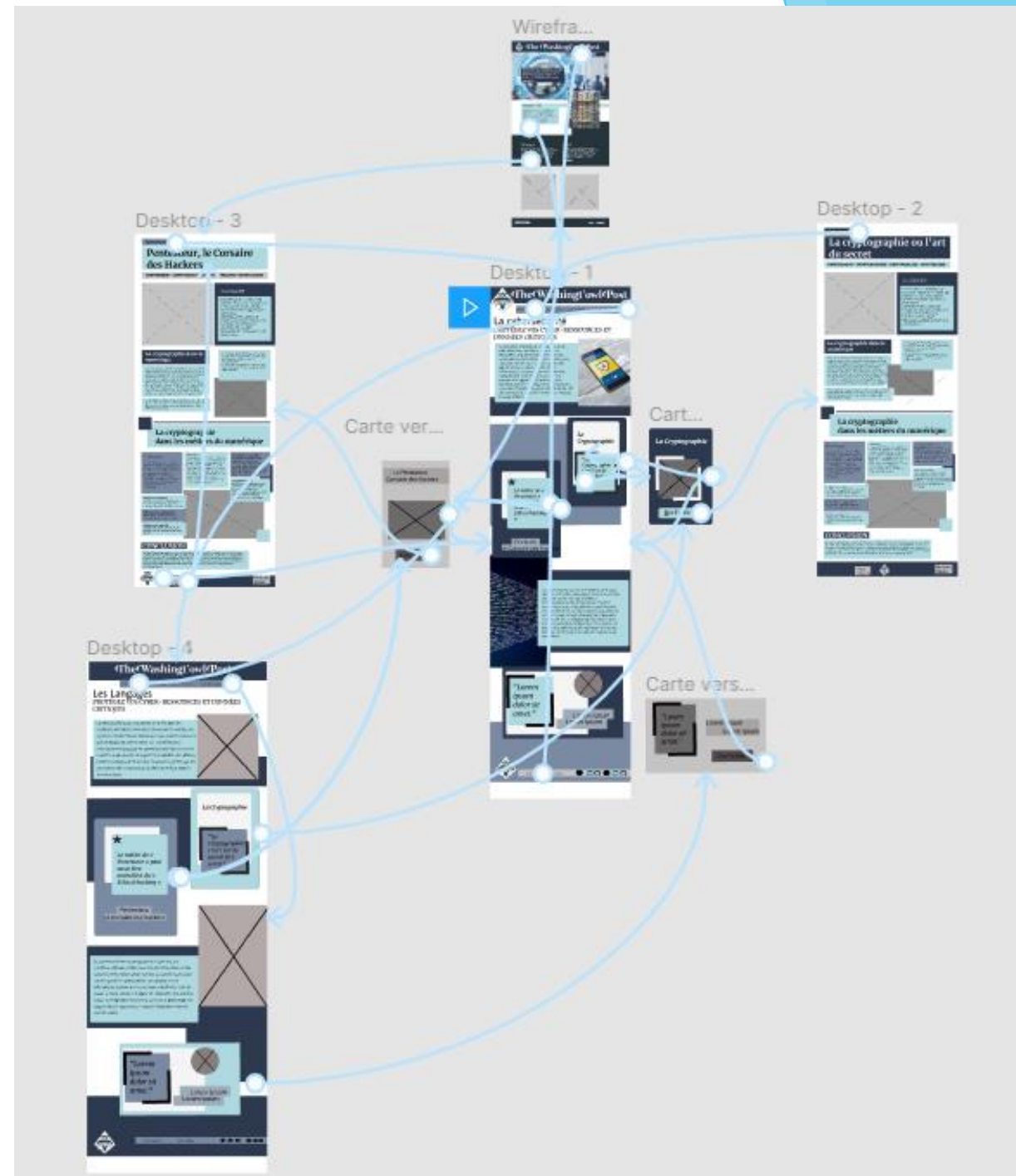
Haut de page

Logo

Mentions légales

4| LES SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

► Maquette et Prototype



4 | LES SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

► Mention légales

Mentions Légales

Identité

Nom du site web : The Washingt'Owl Post

Adresse : <http://nomdusite.domaine>

Propriétaire : Williams Chazal / Jean-Baptiste Druet

Responsable de publication : Williams Chazal / Jean-Baptiste Druet <

Conception et réalisation : Williams Chazal / Jean-Baptiste Druet

Hébergement : < hébergeur >

Conditions d'utilisation

L'utilisation du présent site implique l'acceptation pleine et entière des conditions générales d'utilisation décrites ci-après. Ces conditions d'utilisation sont susceptibles d'être modifiées ou complétées à tout moment.

Informations

Les informations et documents du site sont présentés à titre indicatif, n'ont pas de caractère exhaustif, et ne peuvent engager la responsabilité du propriétaire du site.

Le propriétaire du site ne peut être tenu responsable des dommages directs et indirects consécutifs à l'accès au site.

Interactivité

Les utilisateurs du site peuvent y déposer du contenu, apparaissant sur le site dans des espaces dédiés (notamment via les commentaires). Le contenu déposé reste sous la responsabilité de leurs auteurs, qui en assument pleinement l'entière responsabilité juridique.

Le propriétaire du site se réserve néanmoins le droit de retirer sans préavis et sans justification tout contenu déposé par les utilisateurs qui ne satisferait pas à la charte déontologique du site ou à la législation en vigueur.

Propriété intellectuelle

Sauf mention contraire, tous les éléments accessibles sur le site (textes, images, graphismes, logo, icônes, sons, logiciels, etc.) restent la propriété exclusive de leurs auteurs, en ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle ou les droits d'usage.

Toute reproduction, représentation, modification, publication, adaptation de tout ou partie des éléments du site, quel que soit le moyen ou le procédé utilisé, est interdite, sauf autorisation écrite préalable de l'auteur.

Toute exploitation non autorisée du site ou de l'un quelconque des éléments qu'il contient est considérée comme constitutive d'une contrefaçon et poursuivie.

Les marques et logos reproduits sur le site sont déposés par les sociétés qui en sont propriétaires.

Liens

Liens sortants

Le propriétaire du site décline toute responsabilité et n'est pas engagé par le référencement via des liens hypertextes, de ressources tierces présentes sur le réseau Internet, tant en ce qui concerne leur contenu que leur pertinence.

Liens entrants

Le propriétaire du site autorise les liens hypertextes vers l'une des pages de ce site, à condition que ceux-ci ouvrent une nouvelle fenêtre et soient présentés de manière non équivoque afin d'éviter :

Tout risque de confusion entre le site citant et le propriétaire du site

Ainsi que toute présentation tendancieuse, ou contraire aux lois en vigueur.

Le propriétaire du site se réserve le droit de demander la suppression d'un lien s'il estime que le site source ne respecte pas les règles ainsi définies.

Confidentialité

Tout utilisateur dispose d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition aux données personnelles le concernant, en effectuant sa demande écrite et signée, accompagnée d'une preuve d'identité.

Le site ne recueille pas d'informations personnelles, et n'est pas assujéti à déclaration à la CNIL.

Crédits

• Image et Illustration

- JosuhaWoroniecki

- Jamesmarkosborne

- Free-Photos

- Photo by Kaboompics from Pexels

- Megan_Rexazin

-GeraIt

- 194qq

- Sambeetarts

4| LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ Technologies utilisées pour l'intégration : HTML / CSS / BOOTSTRAP / JAVASCRIPT
- ▶ Référencement Naturel : Sitemap,xml, Robots,txt