

Cahier des charges

Sommaire :

I - Introduction au problème posé :

- a) Contextes**
- b) Problèmes**
- c) Objectifs**
- d) Public visé**
- e) Accessibilité**
- f) Charte graphique**

II - Fonctionnement de l'application :

- a) Permissions**
- b) Fonctionnalités en fonction des permissions**
- c) Courte description de chaque URL**
- d) Arborescence de l'application**

III - Fonctionnalités anonyme & utilisateur :

- a) Accès au site**
- b) Home / Contact / Blog / Auth**

IV - Fonctionnalités administrateur :

- a) Accès page admin**
- b) Éditer un utilisateur**
- c) Ajouter ou éditer un Article de blog**
- d) Ajouter ou éditer un commentaire**
- e) Messages**
- f) Article de blog**

I- Introduction au problème posé :

a) Contextes :

Étudiant à l'école Arinfo depuis (maintenant 2 mois) j'ai réalisé ce projet sur le thème de la sécurité informatique, car celui-ci me parle, il m'a plu de travailler autour de cette thématique.

L'objectif à été de réaliser un site web dynamique et adaptable ainsi que simple et administrable.

Afin d'atteindre cet objectif, le nombre de pages sera restreint, une page d'accueil, une page contact une page blog, une page de connexion ainsi qu'une page d'administration.

b) Problèmes :

Réaliser un site qui expose l'actualité concernant la cybersécurité en regroupant les informations les plus récentes.

La veille sur la cybersécurité pouvant être difficile d'accès pour le grand nombre et majoritairement en anglais ainsi que la nécessité de recouper les informations de plusieurs sites pour trouver ce que l'on cherche. Ce site à pour but de répondre à ce problème

c) Objectifs :

L'objectif fixé étant de réaliser un site web dynamique et adaptable à l'aide de handlebars, bootstrap, javascript, html, css, mysql et node.js. Qui permettra de centraliser les informations concernant la sécurité informatique

d) Public Visé :

Tout individu qui cherche à réaliser une veille efficace concernant la cybersécurité, ou tout simplement qui cherche à faire un tour d'horizon de ce qu'il se passe dans le monde de la sécurité informatique.

e) Accessibilité :

Ce site sera adaptable à tous les écrans (responsive), La charte graphique tentera de respecter les critères d'accessibilités et de contraste. La navigation devra être fluide et simple.

f) Charte graphique:



II- Fonctionnement de l'application :

a) Permissions :

Les utilisateurs seront classés en trois catégories : Les visiteurs, Les utilisateurs connectés et Les administrateurs.

Les utilisateurs posséderont un des trois attributs suivants : non-vérifié, vérifié et bannis.

b) Fonctionnalités en fonction des permissions :

Visiteur : page d'accueil, page contact, page avis page auth, utiliser le formulaire de Contact.

Utilisateur connecté : hérite des fonctionnalités visiteur + poster un avis sur le site et voir les articles, ainsi que les commenter

Administrateur : hérite des fonctionnalités Utilisateur connecté + page admin

c) Courte description de chaque URL :

Accueil: Présentation du site et de sa portée

Connexion: Page d'authentification

Contact: Formulaire de contact permettant d'envoyer un message.

Avis: Avis laissés par les utilisateurs connectés concernant le site.

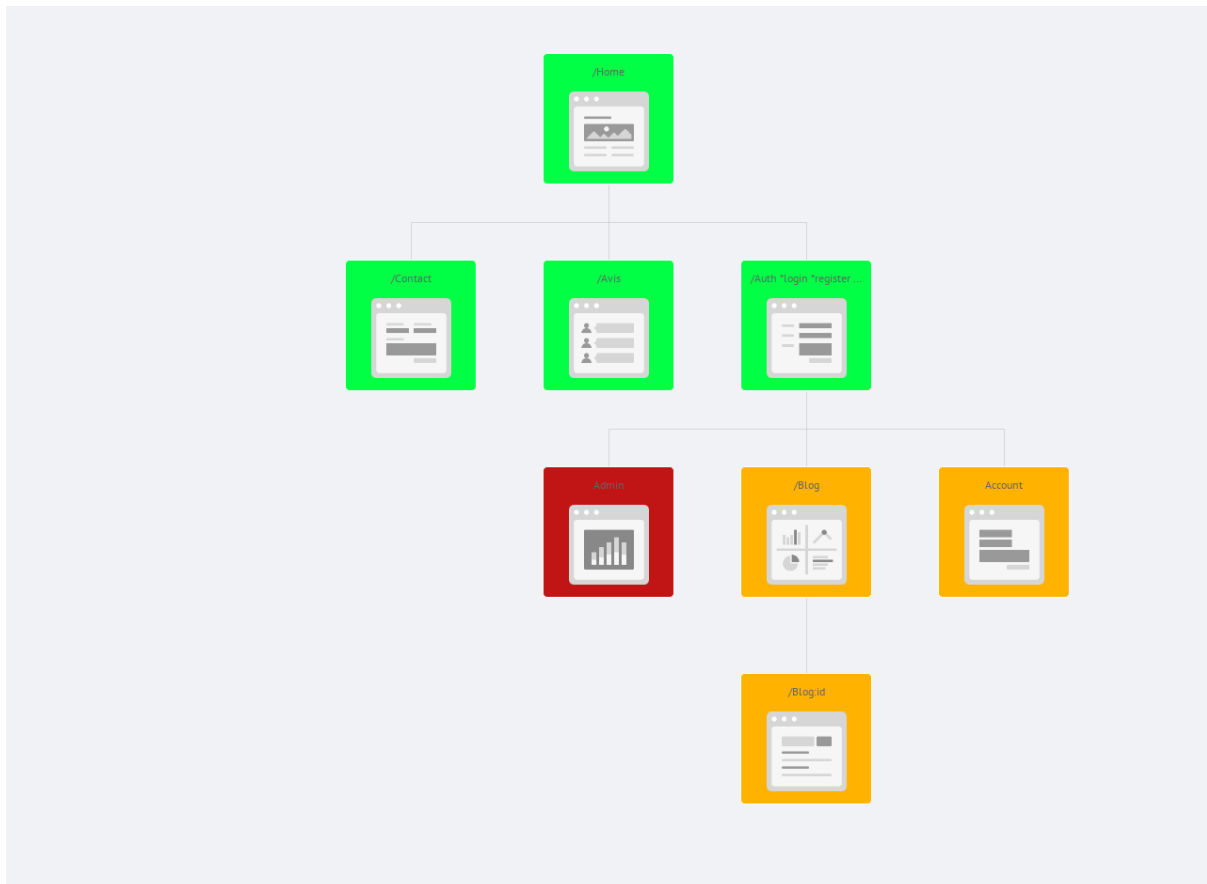
Mon Compte: Page de gestion du compte utilisateur.

404 : Page 404 page inexistant

Blog: Regroupement de tous les articles du site avec une barre de recherche ainsi que des filtres

Admin: Page d'administration du site

d) Arborescence de l'application:



- * Visiteur
- * Utilisateur connecté
- * Administrateur

III- Fonctionnalités visiteur et utilisateur connecté :

a) **Accès au site** : Les utilisateurs auront accès aux pages ci-dessous

b) **Pages** :



La page home avec une navbar un header, les 3 articles les plus récents, un carrousel ainsi qu'un formulaire de contact qui permet aux visiteurs et utilisateurs connectés d'envoyer un message à un administrateur

/Contact

LOGG

Home

Contact

Blog

Avis

Select Lang

Inscription

140x140

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc maximus, nulla ut commodo sagittis, sapien dui mattis dui, non pulvinar lorem felis nec erat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc maximus, nulla ut commodo sagittis, sapien dui mattis dui, non pulvinar lorem felis nec erat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc maximus, nulla ut commodo sagittis, sapien dui mattis dui, non pulvinar lorem felis nec erat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc maximus, nulla ut commodo sagittis, sapien dui mattis dui, non pulvinar lorem felis nec erat

Qui suis-je ?

Me Contacter

nom

email

sujet

message

☐

Envoyer

f

Icon Button

o

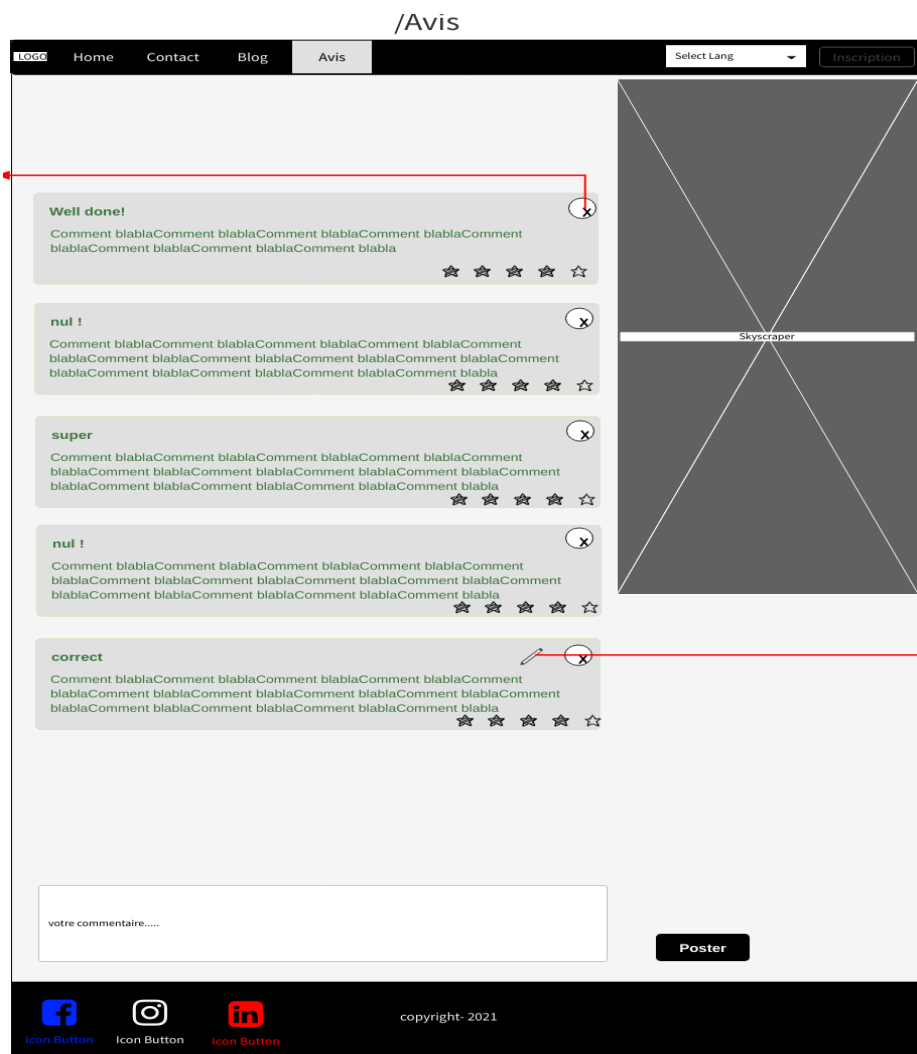
Icon Button

in

Icon Button

copyright- 2021

La page contact qui comporte le même layout que la page d'accueil un header qui est une carte de visite et le même formulaire de contact que sur la page home. Le layout principal comporte aussi un footer avec différents éléments textuels ainsi que des icônes cliquables en lien avec les réseaux sociaux.



La page Avis, qui fait office de livre d'or pour le site, même layout que précédemment, le visiteur peut voir les avis mais pas le formulaire permettant d'en poster un.

/Auth:Login


[LOGO](#) [Home](#) [Contact](#) [Blog](#) [Avis](#) Select Lang ▾ [Connexion](#)


[Inscription](#) [Connexion](#) [Mot de passe oublié](#)


Connexion

☐

[Se Connecter](#)

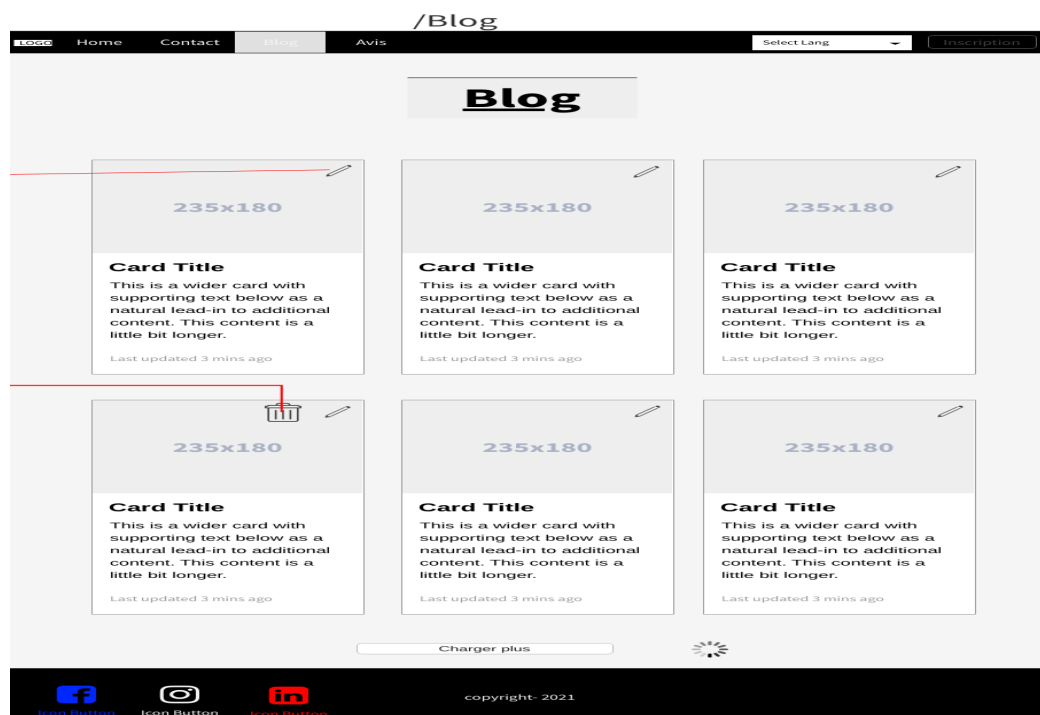
 [Icon Button](#)

 [Icon Button](#)

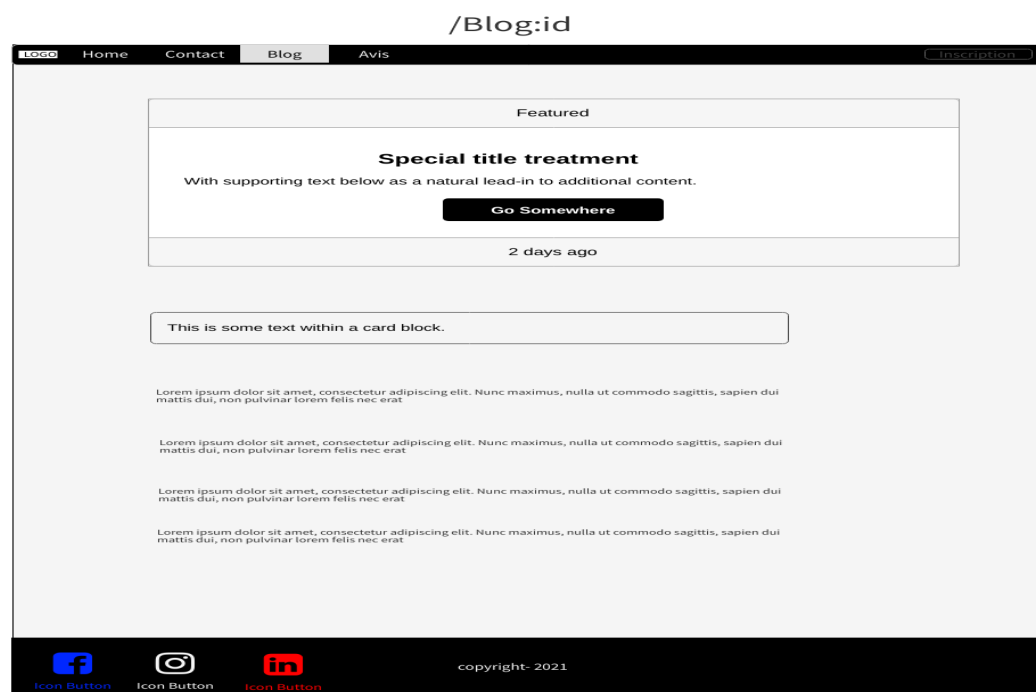
 [Icon Button](#)

copyright- 2021

La page de connexion, avec des tabs bootstrap, chacune des tabs comporte un formulaire, connexion, inscription ou mot de passe oublié.



La page blog accessible uniquement aux utilisateurs connectés, affiche la totalité des articles présents sur le site, les cards des articles comportent un bouton cliquable qui relink sur la page id de l'article en question.



La page Blog id, qui affiche l'article complet, que l'utilisateur a choisi, l'article comporte un titre, une image, une description, un auteur ainsi que du contenu.

IV- Fonctionnalités Administrateur :

a) Accès page Admin : La page admin est réservée aux administrateurs, un administrateur qui se connecte est automatiquement redirigé sur la page admin, un simple utilisateur se verra refuser l'accès.





b) Éditer un utilisateur :

/Admin

Home Contact Blog Avis ADMIN Select Lang welcome, Admin

Control Panel

Users Comments Messages Articles

#	First Name	Last Name	User Name	Email	Status	online
1 	Mark	Otto	@mdo	mail@mail.mail	Dropdown	yes
2 	Jacob	Throton	@fat	mail@mail.mail	Admin	no
3 	Larry	theBird	@twitter	mail@mail.mail	Member	no
4 	Test	testest	@this	mail@mail.mail	Dropdown	yes

Annuler Appliquer

Last changes

when	who	where	User Name	what
17:32	Mark	comments	@mdo	posted "blablablabla"
16:00	Jacob	comments	@fat	posted "blablabla"
15:40	Larry	register	@twitter	"user=larry72" - "mail = larry@larry.com"

Icon Button Icon Button Icon Button copyright 2021

La partie gestion des utilisateurs est composé d'un tableau qui liste les utilisateurs et qui affiche leur statut et leurs informations personnelles, à l'aide de boutons d'actions qui ouvrent des modals, il est possible de gérer les utilisateurs, changer le nom, le pseudo, l'email, le mot de passe, le statut, il est aussi possible de supprimer un utilisateur.

c) Ajouter ou éditer un Article de blog :

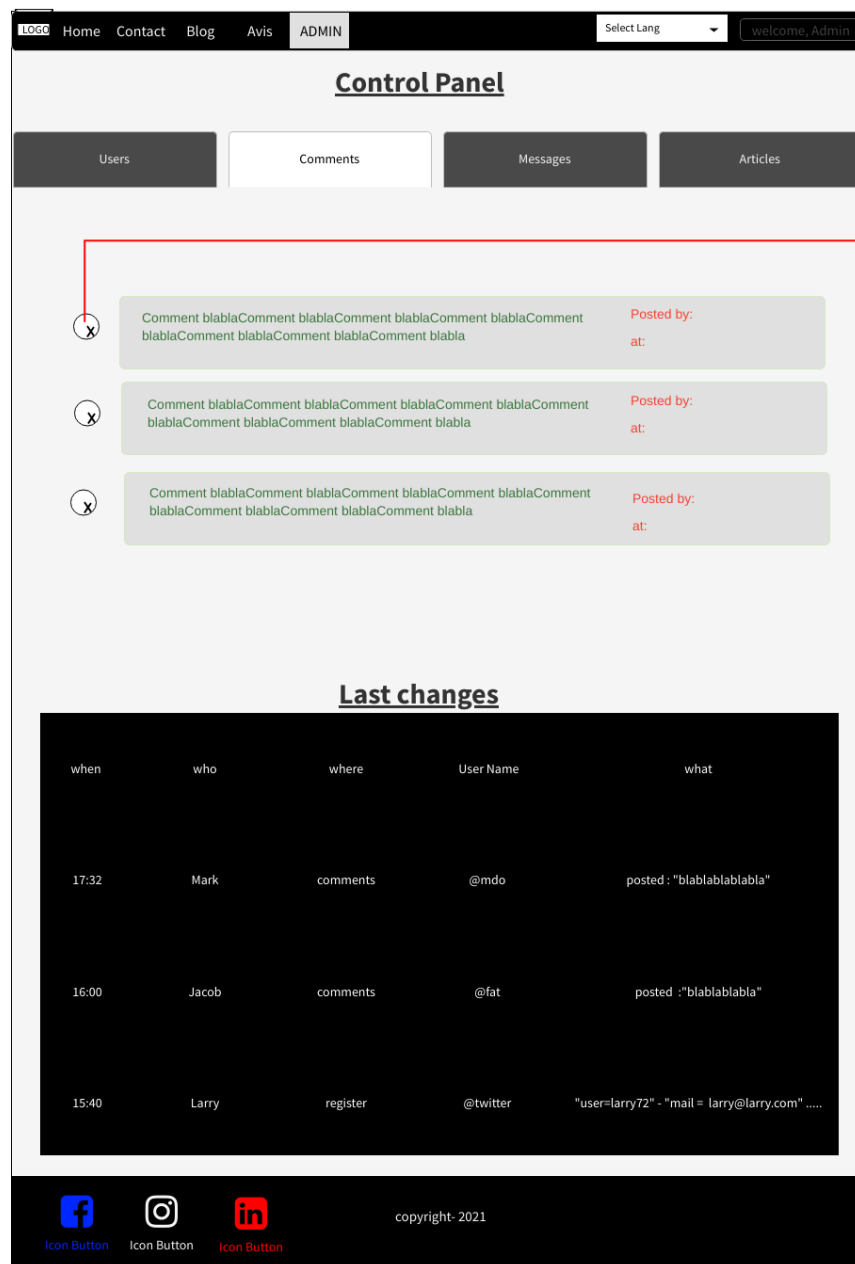
The screenshot shows an admin interface with a top navigation bar containing links: Home, Contact, Blog, Avis, ADMIN, a language selector (Select Lang), and a user greeting (welcome, Admin). Below this is a 'Control Panel' section with buttons for Users, Comments, Messages, and Articles. A green 'Nouvel Article' button is positioned above a table of articles. The table has columns for a delete checkbox, id, Date, and description. Each row includes a 'modifier l'article' button. Below the table is a blue 'Appliquer' button. The 'Last changes' section displays a log of recent actions in a table with columns: when, who, where, User Name, and what. The footer contains social media icons for Facebook, Instagram, and LinkedIn, along with a copyright notice for 2021.

[delete]	id	Date	description
<input checked="" type="checkbox"/>	265	19/05/2020	blablabla
<input type="checkbox"/>	264	15/05/2019	blablaaa
<input checked="" type="checkbox"/>	263	14/08/2018	blablabla

when	who	where	User Name	what
17:32	Mark	comments	@mdo	posted : "blablablabla"
16:00	Jacob	comments	@fat	posted : "blablablabla"
15:40	Larry	register	@twitter	"user=larry72" - "mail = larry@larry.com"

La partie article de la page admin est composée d'un tableau qui liste les articles et affiche leur caractéristiques, à l'aide de modals l'administrateur peut, afficher, modifier ou supprimer le contenu d'un article, un bouton permet de créer un article.

d) Ajouter ou éditer un Commentaire :



La partie commentaire de la page admin comporte un tableau qui liste et affiche les informations des avis et commentaires du site, à l'aide de modals il est possible de modifier ou supprimer un avis ou commentaire

e) Messages :

[LOGO](#) [Home](#) [Contact](#) [Blog](#) [Avis](#) [ADMIN](#) Select Lang welcome, Admin

Control Panel

[Users](#) [Comments](#) [Messages](#) [Articles](#)


[Nouveau message](#)


[delete]	From	Date	object
<input checked="" type="checkbox"/>	joe	19/05/2000, Microsoft	blabla Répondre
<input type="checkbox"/>	marc	15/05/2001, Spotify	blablaaa Répondre
<input checked="" type="checkbox"/>	michel	14/08/2021	blablabla Répondre


[Appliquer](#)

Last changes

when	who	where	User Name	what
17:32	Mark	comments	@mdo	posted : "blablablabla"
16:00	Jacob	comments	@fat	posted : "blablabla"
15:40	Larry	register	@twitter	"user=larry72" - "mail = larry@larry.com"

 [Icon Button](#)

 [Icon Button](#)

 [Icon Button](#)

copyright- 2021

La partie message de la page admin affiche un tableau qui regroupe les différents messages envoyés par les utilisateurs, grâce à différents modals, il est possible de lire les messages, d'y répondre ainsi que d'en envoyer directement.