



# CAHIER DES CHARGES



## BIENVENUE DANS LE CAHIER DES CHARGES DU SITE WEB DEVSAREGENIUS.

Veuillez garder vos mains sur le document car à tout moment nous vous guiderons à travers les éléments de base de notre système de fonctionnement et expliquerons comment nous les utilisons pour construire le site web. Comprendre et le respect de ces directives sera essentiel pour maintenir unexpérience cohérente, inoubliable et significative de DevsAreGenius.







## **SOMMAIRE**

O1 INTRODUCTION

Qu'est-ce que
DevsAreGenius? 6
Personas 7

O4 LE SITE

Présentation 25 Fonctionnalités 26 Architecture 27 Maquette 28 O2 ETUDES

Faisabilité 12 Opportunités 13 Concurrence 14

O5 CHARTE GRAPHIQUE

Logo 37 Couleurs 45 Polices 49 Mockup 52 03 SEO ET INDICATEURS

Référencement 19 Indicateurs 20 Logigrammes 21

06
CONDITIONS
PARTICULIERES

Taux horaire 57 Chiffres 58 Gantt 62



## O1 INTRODUCTION

## QU'EST-CE QUE DEVSAREGENIUS ?

Durant ma scolarité j'ai été amené à trouver des idées de projets originaux à créer. Mais très souvent la recherche me prenait des heures avant d'en trouver une à la hauteur de mes attentes et je ne pense pas avoir été le seul dans ce cas.

Il n'est pas facile de trouver des idées lorsqu'on ne connait pas le domaine. C'est ce que je me disais encore il n'y a pas si longtemps.

Grâce à **DevsAreGenius** vous n'aurez plus ce problème. **DevsAreGenius** est une plateforme communautaire en ligne. Le site donne la possibilité aux développeurs de trouver facilement des idées gratuitement. Les idées des internautes peuvent être partagées librement ou bien privées. Les utilisateurs peuvent choisir des pseudos Les internautes peuvent par la suite accepter l'utilisateur à consulter son idée en entrant son pseudonyme dans un formulaire adapté.

Les annonces seront vérifiées par le staff de **DevsAreGenius** avant d'être publiées afin d'éviter le flood et les idées allant à l'encontre des règles du site **DevsAreGenius**.

**INTERNAUTES** 

## POSTENT DES IDEES

**DEVELOPPEURS** 

PRENNENT LES IDEES

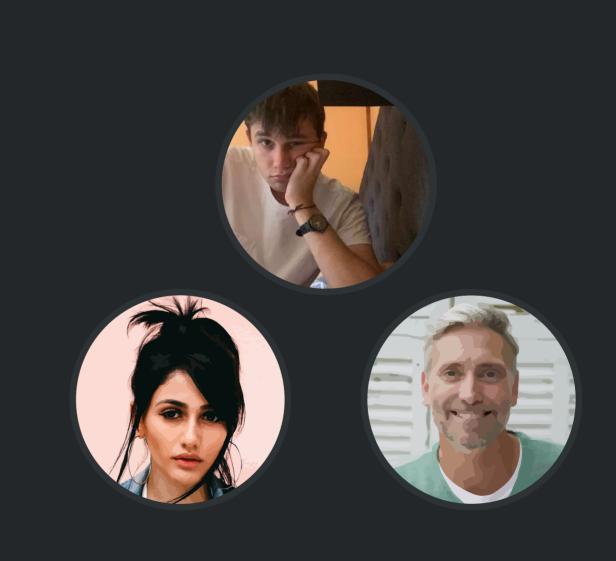
#### **PERSONAS**

Les personnes visitant ProjectIdeas sont des utilisateurs qui touchent uniquement à la programmation. Que ce soient des développeurs Java Android, PHP, C++, etc...

Ils ont entre 16 et 60 ans, travaillent déjà ou sont étudiants.

Pour être plus précis sur le sujet, nous avons réalisé des personas :

- **Nathan Laiteux**, développeur freelance spécialisé C#
- **Anissa Lambert**, lycéenne en Terminale STI2D
  - Pierre Lacroix, au chômage



## PERSONAS | MATT LAITEUX

Matt vient de Nouméa en Nouvelle-Calédonie. Il est couple depuis 4 mois, habite chez les parents de sa copine et n'a pas d'enfant. Il a 19 ans et il est développeur C# freelance et veut s'occuper tout en étant rémunérée. **DevsAreGenius** est à sa disposition pour trouver un projet sur lequel travailler.



## IL UTILISE





## **ATTENTES FACE AU SITE**

STABLE

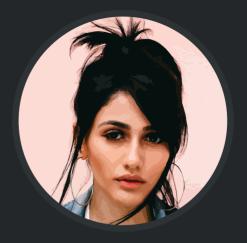
**DYNAMIQUE** 

**ACCESSIBLE** 

## PERSONAS | ANISSA LAMBERT

Anissa a 17 ans et est en terminale STI2D. Elle est célibataire, n'a pas d'enfant et habite dans un appartement en collocation à Granville. Elle doit trouver un projet de fin d'année à présenter pour son baccalauréat mais il n'a pas d'idée.

Elle peut se rendre sur **DevsAreGenius** pour en trouver une.



## **ELLE UTILISE**









## **ATTENTES FACE AU SITE**

**SIMPLE** 

**EPURE** 

**SERIEUX** 

## PERSONAS | SEBASTIEN ORSI

Sebastien est un père de famille, il a 42 ans et il habite à Steinen en Allemagne.

Il n'a pas de travail et passe ses journées sur internet. Il est marié depuis 11 ans et il a 3 enfants.

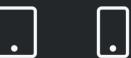
Il a une idée de projet qui lui trotte dans la tête et aimerai qu'elle vive.

Grâce à **DevsAreGenius**, Pierre peut la mettre en ligne publiquement pour que tout les internautes puissent la voir.



## IL UTILISE





## **ATTENTES FACE AU SITE**

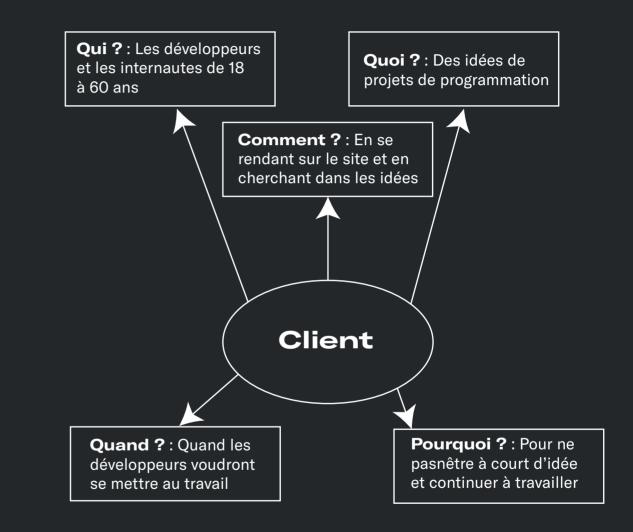
**FACILE D'ACCES** 

**GRATUIT** 

**ACTIF** 



## ETUDE DE FAISABILITE



## ETUDE D'OPPORTUNITES

#### **FORCES**

Aucune transaction n'est faite sur ProjectIdeas

Coûts de mise en service du site assez bas

#### **FAIBLESSES**

Faible notoriété

Beaucoup de sites similaires déjà existants et mis en ligne depuis longtemps

## **OPPORTUNITES**

Nouvelles technologies de développement

Option de mise en ligne des posts en privé pour ne pas laisser l'idée à la vue de tout le monde dans le but de ne pas pouvoir s'approprier l'idée

## **MENACES**

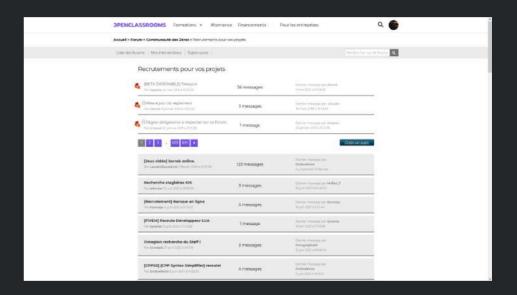
Beaucoup de sites similaires déjà existants et mis en ligne depuis longtemps

## ETUDE DE CONCURRENCE

	OpenClassRooms	5euros.com	upwork	DevsAreGenius
Posts privés				
Rapide				
Gratuit				
Transactions hors ligne				
Responsive				
Auto Tweet				
Partage des posts				

## **OPENCLASSROOMS**

**OpenClassrooms**, souvent abrégé par OCR, est un forum dans lequel nous pouvons trouver un sous-forum pour des recrutements à des projets que des internautes veulent voir vivre. Maintenant le site est plus centré sur leur formation en ligne mais leur forum reste tout de même très actif.



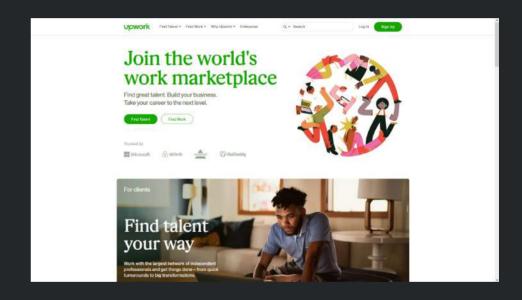
## **5EUROS.COM**

**5euros.com** est un site où des professionnels et des particuliers vendent des microservices pour les besoins des internautes. C'est un site français qui a été créé en 2001.



## **UPWORK**

**upwork** est un site connectant des millions d'entreprises avec des talents indépendants. Le site existe depuis 2002 et il est centré sur le marché mondial du travail.





#### REFERENCEMENT

Afin que les robots d'indexations indexent parfaitement mon site, il me faut configurer les balises **meta** et utiliser à bon escient les balises **strong**, **h1**, **h2**, **h3**, ...

Pour avoir une indexation optimale il me faut configurer la balise title

Et pour un SEO parfait sur les sites internet j'utilise les balises meta **og:**, **facebook:** et **twitter:** pour que mon site internet soit personnalisé lorsqu'un utilisateur partage le lien du site. Les mots-clés doivent être pertinants et en lien avec le site internet.

Il faut que mon site internet soit rapide à charger car les internautes quittent une page internet après 2 secondes d'attente. C'est pour cela qu'il nous faut une machine assez puissante et un code web simplifié.

Le site internet doit être optimisé et responsive pour mobile et tablette.



#### **INDICATEURS**

Afin d'analyser le traffic entrant sur DevsAreGenius, nous avons décidé d'utiliser **Google Analytics** pour récolter toutes les informations nécessaires au développement du site internet afin de pouvoir mieux cibler nos utilisateurs. Nous prendrons en compte les données transmisent pour cibler la publicité faite pour DevsAreGenius sur les réseaux sociaux.

**Google PageSpeed** sera utilisé afin de pouvoir calculer la rapidité de notre site internet. Il doit avoir une note supérieure à 90% pour qu'il soit agréable à naviguer.

Concidérez qu'une note en-dessous de 50% signifie que le site est lent au démarrage.

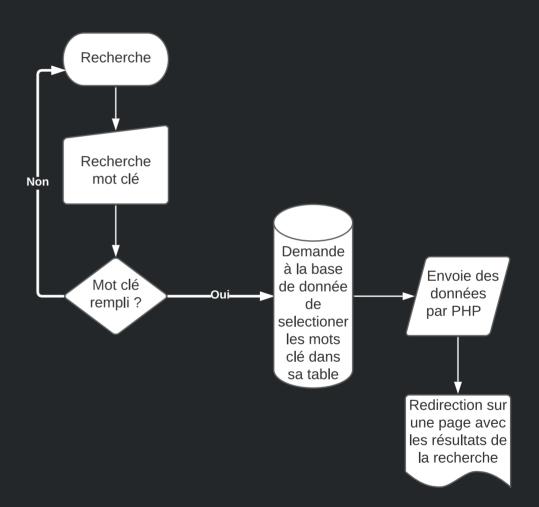
## Google Analytics





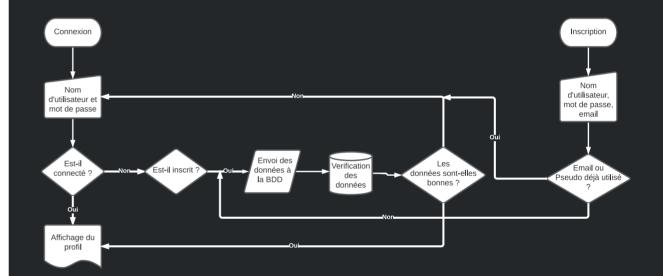
## **LOGIGRAMMES**

Ce logigramme permet de visualiser le processus emprunter par le système afin d'effectuer une recherche par mots-clés sur DevsAreGenius.



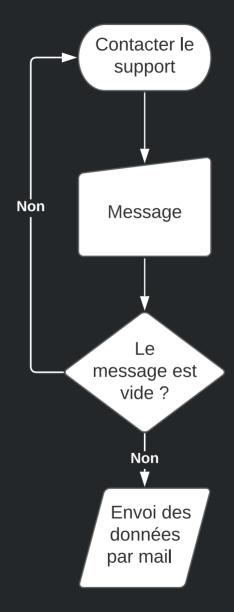
## **LOGIGRAMMES**

Celui-ci permet de visualiser le processus du sytème quand l'utilisateur demande à se connecter ou à s'inscrire.



## **LOGIGRAMMES**

Ce dernier logigramme nous permet de visualiser les étapes prises par le site pour envoyer un mail au staff de DevsAreGenius.





## O4 LE SITE

#### **PRESENTATION**

Ce qui différencie DevsAreGenius des autres sites du genre déjà présents sur le web est que nous axons le site vers la recherche d'idée plus que vers la publication d'idées.

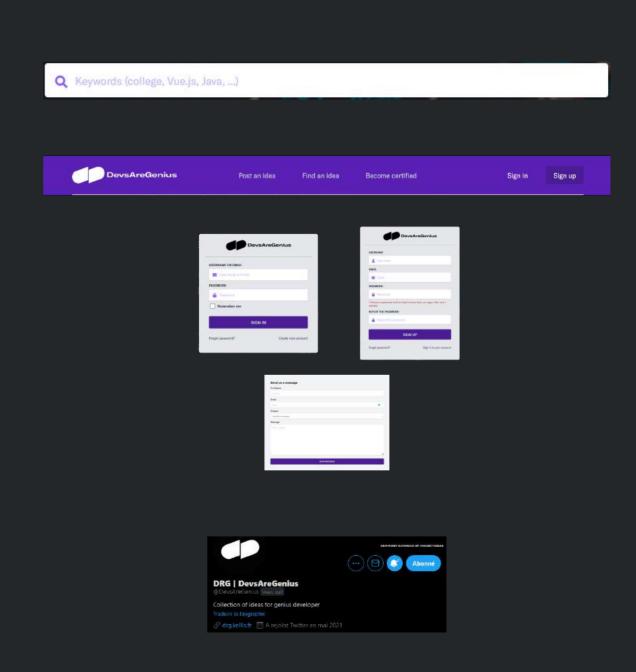
Les idées postées sont automatiquement tweetées sur le compte Tweeter officiel de DevsAre-Genius ce qui incite les membres de DevsAreGenius de poster sur le site.

Pour obtenir le badge de développeur sur DevsAreGenius les membres inscrits doivent faire une demande via le formulaire de contact en y insérant un lien vers leur site internet ou leur profil GitHub, GitLab ou SourceForge. Cela leur permettra d'avoir une notoriété sur DevsAreGenius.

D'autres badges sont disponibles tels que le contributeur, le soutien, le partenaire, le sponsor et le modérateur.

#### **FONCTIONNALITES**

- Barre de recherche: Elle est disponible sur l'accueil et permet aux internautes de chercher un projet facilement grâce à des mots-clés qu'ils rentrent dans celle-ci.
- **Navbar**: Elle est visible sur toutes les pages du site et elle répertorie les pages les plus importantes du site internet.
- **CGU/Vie privée**: Ce sont des documents nécessaires à la protection des données.
- Système de connexion/inscription: Elle permet aux internautes de devenirs des utilisateurs de DevsAreGenius et de pouvoir poster leurs idées sur le site.
- Formulaire de contact/support: Permet aux internautes de poser des questions ou signaler des bogues aux membres du staff de ProjectIdeas.
- **Classement**: Incite les utilisateurs à être actif sur DevsAreGenius. Les points, ici nommés «IQ», s'obtiennent avec un algorithme privé.
- Auto-Tweet: Les idées mises en ligne sur le site sont automatiquement retweet sur le Twitter officiel de DevsAreGenius : https://twitter.com/DevsAreGenius
- Commentaires: Permettent de commenter des idées

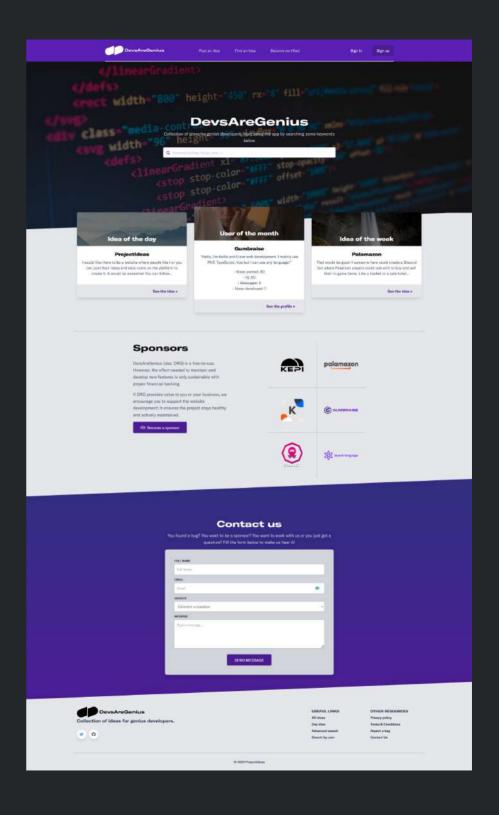


## **ARCHITECTURE**



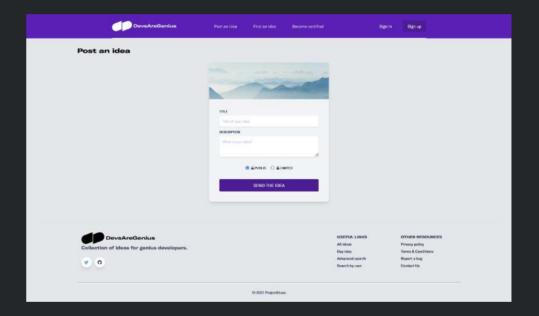
## **MAQUETTE**

Voici la maquette officielle de la page d'accueil de DevsAreGenius.



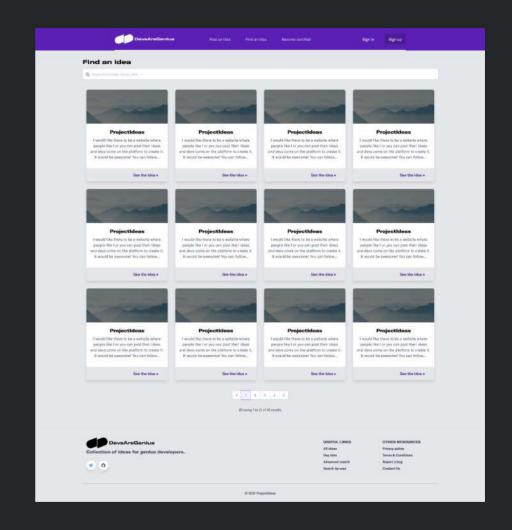
## **MAQUETTE**

Voici la maquette officielle de la page de post d'idées de DevsAreGenius.



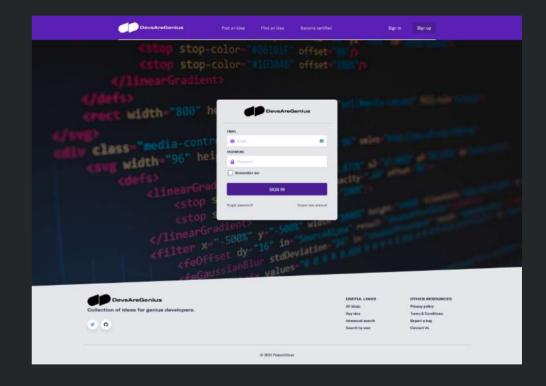
## **MAQUETTE**

Voici la maquette officielle de la page pour trouver les idées postées sur DevsAreGenius.



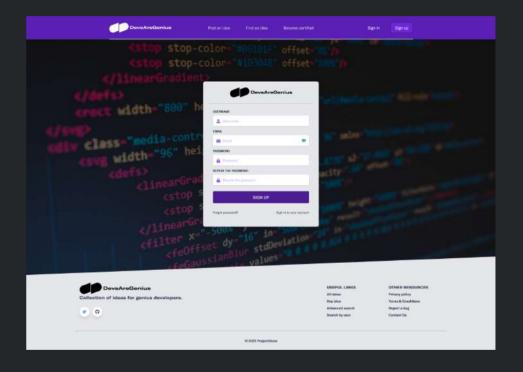
## **MAQUETTE**

Voici la maquette officielle de la page de connexion de DevsAreGenius.



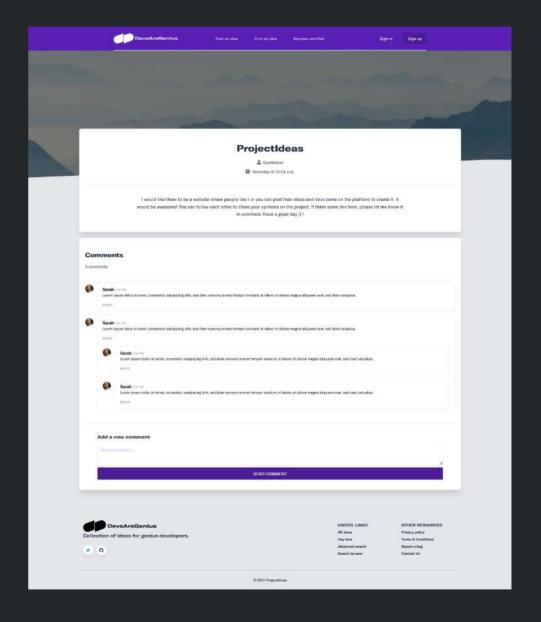
## **MAQUETTE**

Voici la maquette officielle de la page d'inscription de DevsAreGenius.



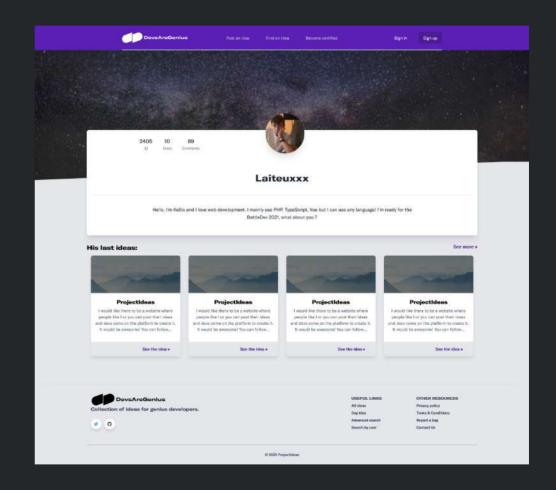
## **MAQUETTE**

Voici la maquette officielle de la single page d'une idée de DevsAreGenius.



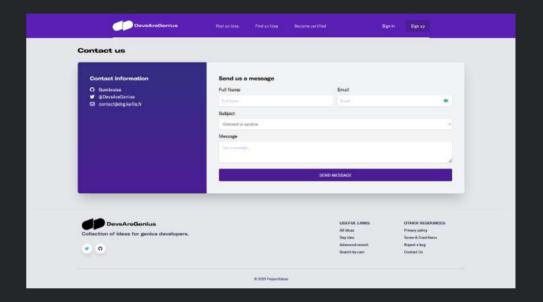
## **MAQUETTE**

Voici la maquette officielle de la page de profil de DevsAreGenius.



## **MAQUETTE**

Voici la maquette officielle de la page de contact de DevsAreGenius.





## 05 CHARTE GRAPHIQUE

#### **LE LOGO**

#### Le logo de DevsAreGenius

Le logo de DevsAreGenius contient deux éléments: l'icône et le wordmark. C'est un élément de marque immédiatement reconnaissable et il doit être représenté de manière cohérente tout au long de la vie de DevsAreGenius.

Le logo doit toujours contenir l'icône et le wordmark ensemble. Le logo ne doit en aucun cas être modifié, déformé ou redessiné

Le logo de DevsAreGenius



L'icône

Le wordmark

#### LE LOGO CLEAR SPACE

Pour assurer le bon espace autour du logo de DevsAreGenius, le processus suivant doit être appliqué:

#### Etape 1

Prennez l'icône de DevsAreGenius



**Etape 2**Prenez sa largeur



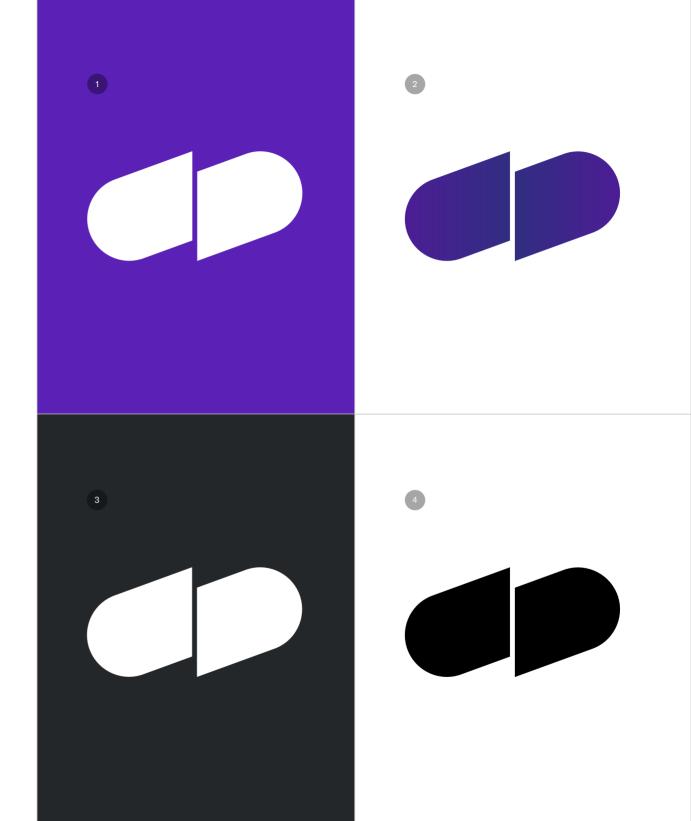
#### L'ICONE: L'ORIGINALE

Nous utilisons ce logo de DevsAreGenius comme élément de marque ainsi qu'une partie du logo. Il créé un symbole de marque fort et distinctif.

Il doit être utilisé comme forme réduite de notre logo dans les espaces restreints. L'utiliser en association avec la couleur principale de notre marque est une parfaite combinaison. Pour tout autre cas d'utilisation, une version monochrome est également autorisée.

#### Hiérarchie d'utilisation:

- Logo blanc sur fond violet
   Option préférée.
- 2. **Logo en couleurs dégradées**A utiliser si la première option ne fonctionne pas
- 3. **Logo blanc sur fond noir**Si toutefois vous ne voulez pas utiliser le logo dégradé, vous pouvez utiliser le logo blanc sur un fond noir
- Logo noir sur fond blanc
   A utiliser quand la version blanche du logo ne fonctionne pas



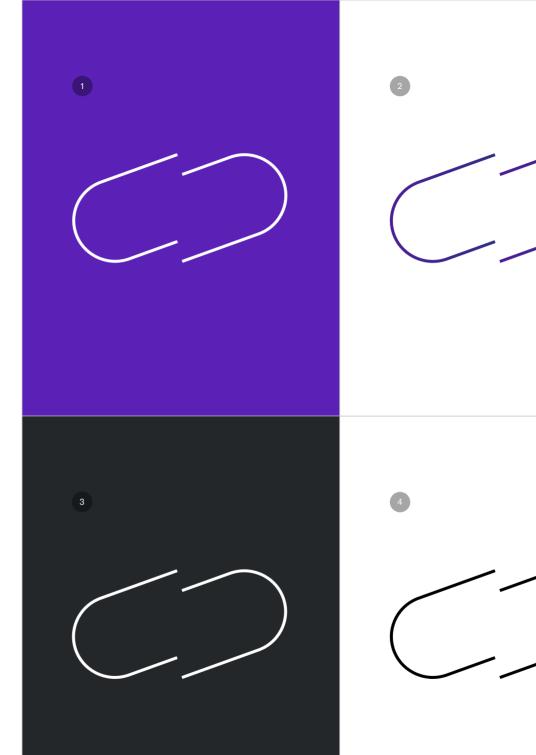
#### L'ICONE: L'ALTERNATIF

Ce logo est un logo alternatif de DevsAreGenius qui sera utilisé rarement. On peut le trouver sur la plupart des mockups tels que les t-shirts ou les pulls afin d'économiser l'encre et les matériaux utiles à la fabrication du vêtement.

Il doit être utilisé comme forme réduite de notre logo dans les espaces restreints. L'utiliser en association avec la couleur principale de notre marque est une parfaite combinaison. Pour tout autre cas d'utilisation, une version monochrome est également autorisée.

#### Hiérarchie d'utilisation:

- 1. **Logo blanc sur fond violet** Option préférée.
- 2. **Logo en couleurs dégradées**A utiliser si la première option ne fonctionne pas
- 3. **Logo blanc sur fond noir**Si toutefois vous ne voulez pas utiliser le logo dégradé, vous pouvez utiliser le logo blanc sur un fond noir
- Logo noir sur fond blanc
   A utiliser quand la version blanche du logo ne fonctionne pas



#### LE WORDMARK

Nous préférons utiliser notre logo contenant l'icône. Cependant, certaines fois vous serez contraints à utiliser le wordmark seul. Par exemple, quand l'icône est utilisée ailleurs dans la mise en page. Voici quatre façons d'utiliser notre wordmark.

- 1. Wordmark blanc sur fond violet Option préférée.
- 2. Wordmark en couleurs dégradées

A utiliser si la première option ne fonctionne pas

- 3. Wordmark blanc sur fond noir Si toutefois vous ne voulez pas utiliser le wordmark dégradé, vous pouvez utiliser le wordmark blanc sur un fond noir
- 4. **Wordmark noir sur fond blanc**A utiliser quand la version blanche du
  wordmark ne fonctionne pas

**DevsAreGenius DevsAreGenius DevsAreGenius DevsAreGenius** 

## UTILISATION COMBINAISONS DE COUELURS

La version par défaut du logo de DevsAreGenius est combiné avec la couleur favorite du site. Cependant, le logo peut avoir plusieurs couleurs.

Ici, vous trouverez une liste des combinaisons de couleurs possibles.









## UTILISATION PARFAITS EXEMPLES DE LOGO

Vous trouverez ici des exemples de comment le logo de DevsAreGenius doit être utilisé.

#### 1. Utilisez le logo préféré

Notre logo préféré comprend notre icône et notre watermark avec le fond violet, la couleur principale de DevsAreGenius, et avec le bon espacement.

- 2. Utilisez l'icône tout seul
  - Par exemple, comme favicon
- 3. Utilisez le logo dans le cahier des charges

Par exemple dans les présentations.







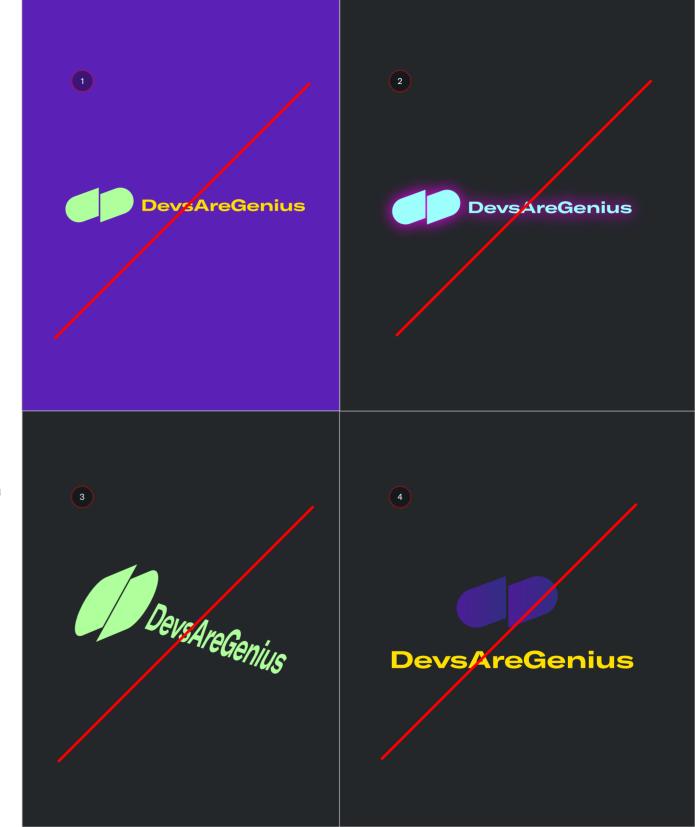


CAHIER DES CHARGES

## UTILISATION MAUVAIS EXEMPLES DE LOGO

S'il vous plaît, n'essayez pas de modifier le logo. Evitez de reproduire les exemples mentionnés ci-dessous.

- 1. Ne faites pas de mix de couleurs
- 2. **N'y mettez pas d'effets**Flou gaussien, ombre ou lueur portée
- 3. **Ne rotationnez pas le logo** Utilisez le avec les ratios donnés
- 4. Ne stackez pas le logo Sauf dans un cas exceptionnel tel que la publicité. De plus, aucune autre combi naison de couleurs n'est autorisée en plus de celles fournies dans cette charte.



#### COULEUR PRINCIPALE

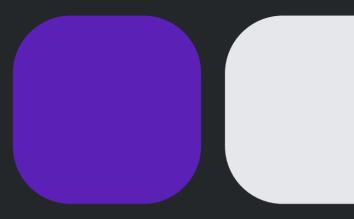
Le purple heart est la couleur principale de DevsAreGenius.

#### Purple heart

HEX **5B21B6** RGB **91, 33, 182** CMYK **50%, 82%, 0%, 29%** HSV **264°, 82%, 71%** HSL **264°, 69%, 42%** 

### PALETTE DE COULEURS

La palette de couleurs de la marque est destinée à relier les communications marketing et l'interface produit afin d'améliorer la familiarité et la reconnaissance visuelle.

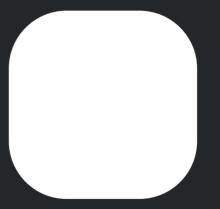


#### **Purple Heart**

HEX **5B21B6** RGB **91, 33, 182** CMYK **50%, 82%, 0%, 29%** HSV **264°, 82%, 71%** HSL **264°, 69%, 42%** 

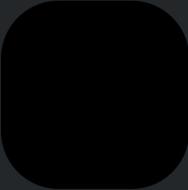
#### Solitude

HEX **E5E7EB**RGB **229**, **231**, **235**CMYK **3%**, **2%**, **0%**, **8%**HSV **223°**, **3%**, **92%**HSL **223°**, **15%**, **91%** 



#### Blanc

HEX FFFFF RGB 255, 255, 255 CMYK 0%, 0%, 0%, 0% HSV 0°, 0%, 100% HSL 0°, 0%, 100%

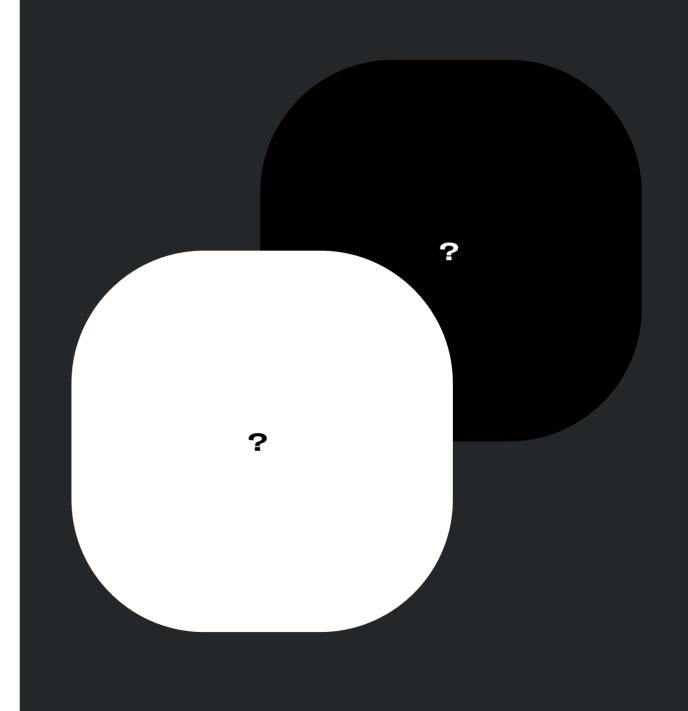


#### Noir

HEX **000000**RGB **0, 0, 0**CMYK **0%, 0%, 0%, 100%**HSV **0°, 0%, 0%**HSL **0°, 0%, 0%** 

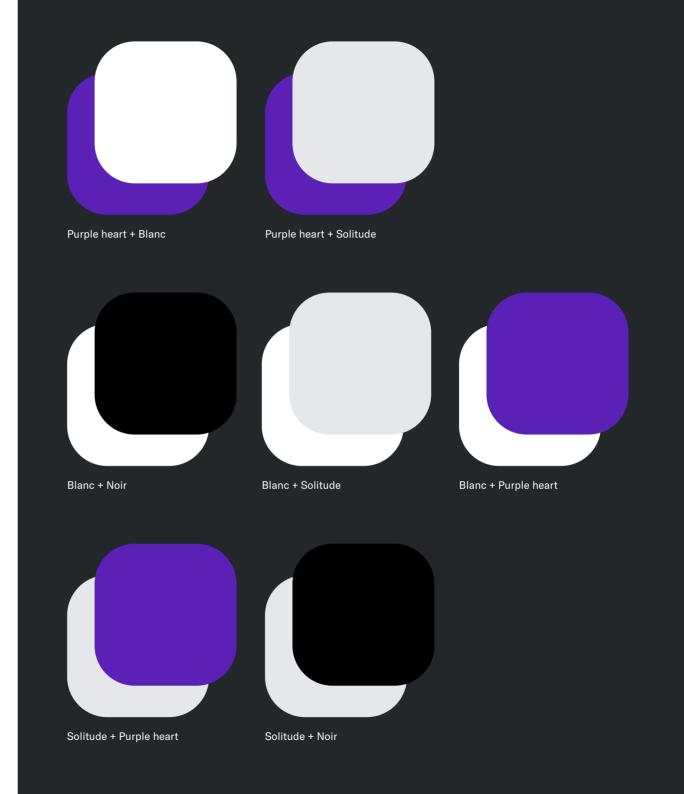
## UTILISATION APPLICATION DES COULEURS

Associer les couleurs est assez simple mais nous allons vous montrer les parfaites combinaisons de couleurs de DevsAreGenius.



#### UTILISATION BONNES COMBINAISONS

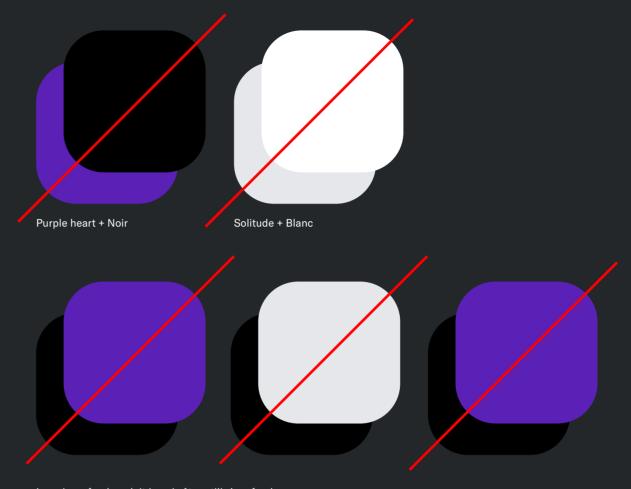
Voici les bonnes combinaisons de couleurs. Ces couleurs fonctionnent bien les unes sur les autres et offrent suffisamment de contraste pour l'utilisateur.



## UTILISATION MAUVAISES COMBINAISONS

Voici les associations de couleurs à éviter lors de la création de mises en page.

Ces couleurs ne fonctionnent pas bien lorsque du texte est appliqué dessus.



Le noir profond ne doit jamais être utilisé en fond.

#### **05 CHARTE GRAPHIQUE / POLICES**

#### **POLICES**

Les polices utilisées sur DevsAreGenius sont 3 typos de la même famille: **GT Amercia**.

#### **GT America**

The font is the missing bridge between 19th century American Gothics and 20th century European Neo-Grotesk typefaces. It uses the best design features from both traditions in the widths and weights where they function optimally.

### EXPANDED

**GT America Expanded Bold** 

### **EXTENDED**

GT America Extended Bold

### REGULAR

GT America Regulai

#### **05 CHARTE GRAPHIQUE / POLICES**

#### **POLICES**

#### **Titres**

Nous utilisons toujours l'Expanded Bold pour nos titres H1 et H2 car c'est notre police principale.

Nous utilisons l'Extended Bold pour tous les titres H3, H4, H5, H6.

#### **Paragraphes**

Pour nos paraghraphes nous utilisons toujours le Regular. Cela s'applique également à tous les autres textes autre que des titres.

## EXPANDED BOLD

H1, H2 | Exemple: 55pt / Line-height 100% / Letter-spacing Op

# EXTENDED BOLD

H3, H4, H5, H6 | Exemple: 48pt / Line-height 100% / Letter-spacing Opx

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Maxime mollitia, molestiae quas vel sint commodi repudiandae consequuntur voluptatum laborumnumquam blanditiis harum quisquam eius sed odit fugiat iusto fuga praesentium optio

Paragraphe | Exemple: 18pt / Line-height 30px / Letter-spacing 0px

# DevsAreGenius | Cahier des charges

#### MOCKUP

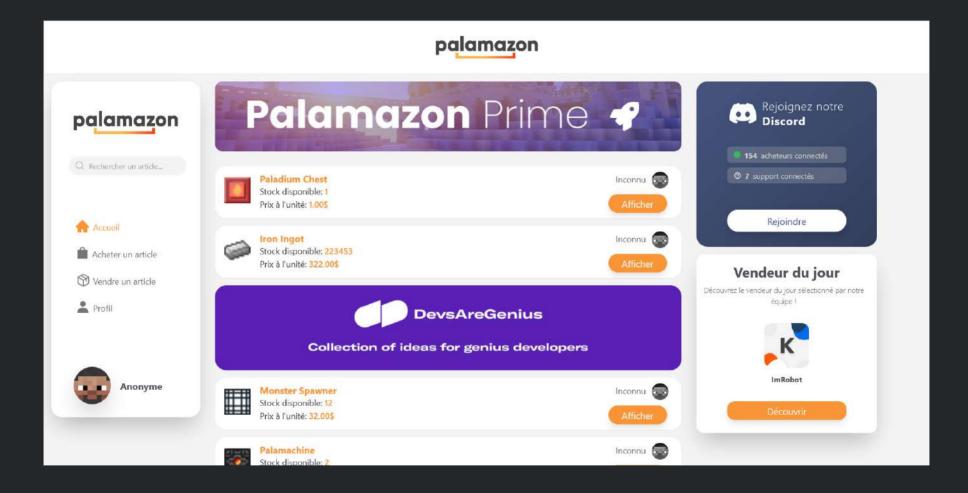


# DevsAreGenius | Cahier des charges

#### MOCKUP









## 06 CONDITIONS PARTICULIERES

#### **06 CONDITIONS PARTICULIERES**

#### **TAUX HORAIRES**

#### Tarif des prestations hors partie Forfaitaire

Les tarifs 2021 sont les suivants :

Infographiste : 600 € HT / JOURNEEFormatteur : 700 € HT / JOURNEE

- Chef de projet, analyste : 790 € HT / JOURNEE

- Programmeur : 600 € HT / JOURNEE

Toute prestation effectuée le week-end sera facturée 150% du prix tarif.

# **DevsAreGenius** | Cahier des charges

#### **BUDGET DE MISE EN OEUVRE DU SITE INTERNET**

Prestations	Nbr de jours	P.U H.T	Montant H.T
1. Création et intégration graphique			
Configuration du template responsive retenu	2,00	600,00€	
Intégration des photos	0,25	600,00€	
2. Développements techniques			
Intégration de la maquette et des éléments graphiques	0,5	600,00€	
Paramétrage du CMS WordPress	1,00	600,00€	FORFAIT
3. Mise en place du https sur le site	0,25	600,00€	
		Total HT	2 400,00 €
		<b>Total TTC</b>	2 880,00 €

#### **06 CONDITIONS PARTICULIERES**

#### **SOLUTION D'HEBERGEMENT**

Tiers hébergeur choisi : le Tiers hébergeur choisi est IONOS 1&1 en mode mutualisé.

#### Le Matériel retenu

Matériels processeur

Disgues internes: 1x 500 Go SSD

Espace de stockage

Espace de stockage autorisé pour le site internet : Jusqu'à 500 Go

Réseau d'accès retenu côté serveur

La solution sera accessible via le réseau Internet public

Réseau d'accès retenu côté client

L'Infrastructure d'hébergement proposée est accessible pour le grand public par le réseau internet au moyen de stations connectées au réseau Internet

Bande passante

La bande passante allouée au serveur est de 1 Gb/s

#### Les Services d'hébergement

Les Services d'hébergement fournis par le Tiers hébergeur

Assurer l'accès au nom de domaine via Internet 24 h/24 tous les jours de l'année.

Le Support du registrar proposé par le Tiers hébergeur

Service de réplication : aucun Service de sauvegarde : aucun

#### **06 CONDITIONS PARTICULIERES**

#### **SERVICES D'HEBERGEMENT**

La durée minimale convenue est de 1 an.

Tous nos tarifs s'entendent pour un engagement minimum d'une durée de 1 an.

Nos tarifs comprennent :

L'Infrastructure d'hébergement et les services hébergés accessibles aux jeures de service,

Le tarif ne comprend pas :

Le coût de l'évolution des Matériels,

D'éventuelles extensions de services non indiqués dans les présentes,

PRESTATIONS	MONTANT TTC/AN
<ul> <li>Statistiques Google Analytics</li> <li>Hébergement de 0 à 500 Go</li> <li>Mise en place des noms de domaine         www.devsaregenius.com         www.devsaregenius.fr         www.devsaregenius.org         www.devsaregenius.net</li> </ul>	150,00€

# **DevsAreGenius** | Cahier des charges

#### **06 CONDITIONS PARTICULIERES**

#### SOLUTION DE CERTIFICAT SSL

PRESTATIONS	MONTANT TTC/AN
- Gestion annuelle de 4 certificats SSL (hors mise en place des certificats sur le serveur) www.devsaregenius.com www.devsaregenius.fr www.devsaregenius.org www.devsaregenius.net	360,00€

#### **06 CONDITIONS PARTICULIERES**

#### **GANTT**

Nous avons choisi d'utiliser un diagramme de Gantt pour que le projet DevsAreGenius se développe dans les meilleures conditions possible.

