

WEBSTART

Projet Dev1

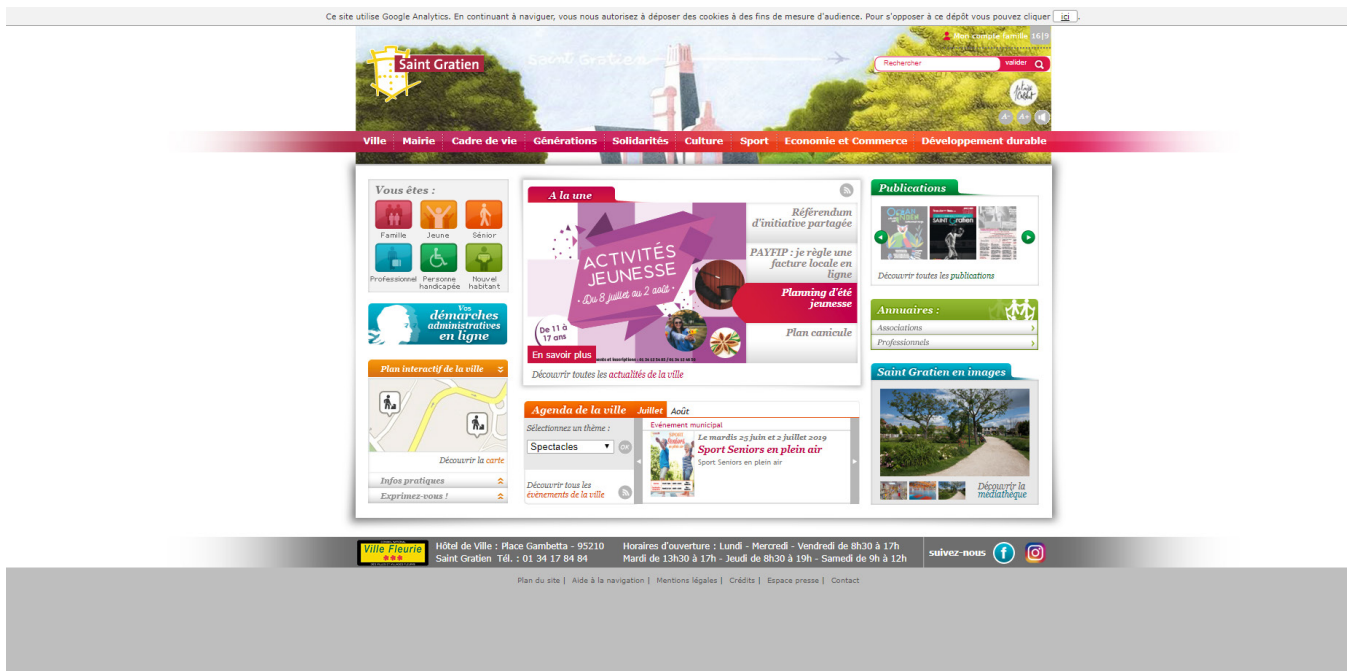
Fin d'année



Les débuts

Mise en place

Notre projet de fin d'année consiste en la refonte graphique du site d'une Mairie de notre choix suivis de son intégration web.
J'ai choisis le site de la mairie de ma ville «SAINT-GRATIEN»



..... Le site est très archaïque et est très chargé en informations l'angle d'attaque allez être donc d'épurer un maximum le soft
Mais avant ça
le logo

Le Logo



Le logo est quant à lui somme toute très classique il arbore le blason tout en indiquant tout sobrement le nom de cette dernière

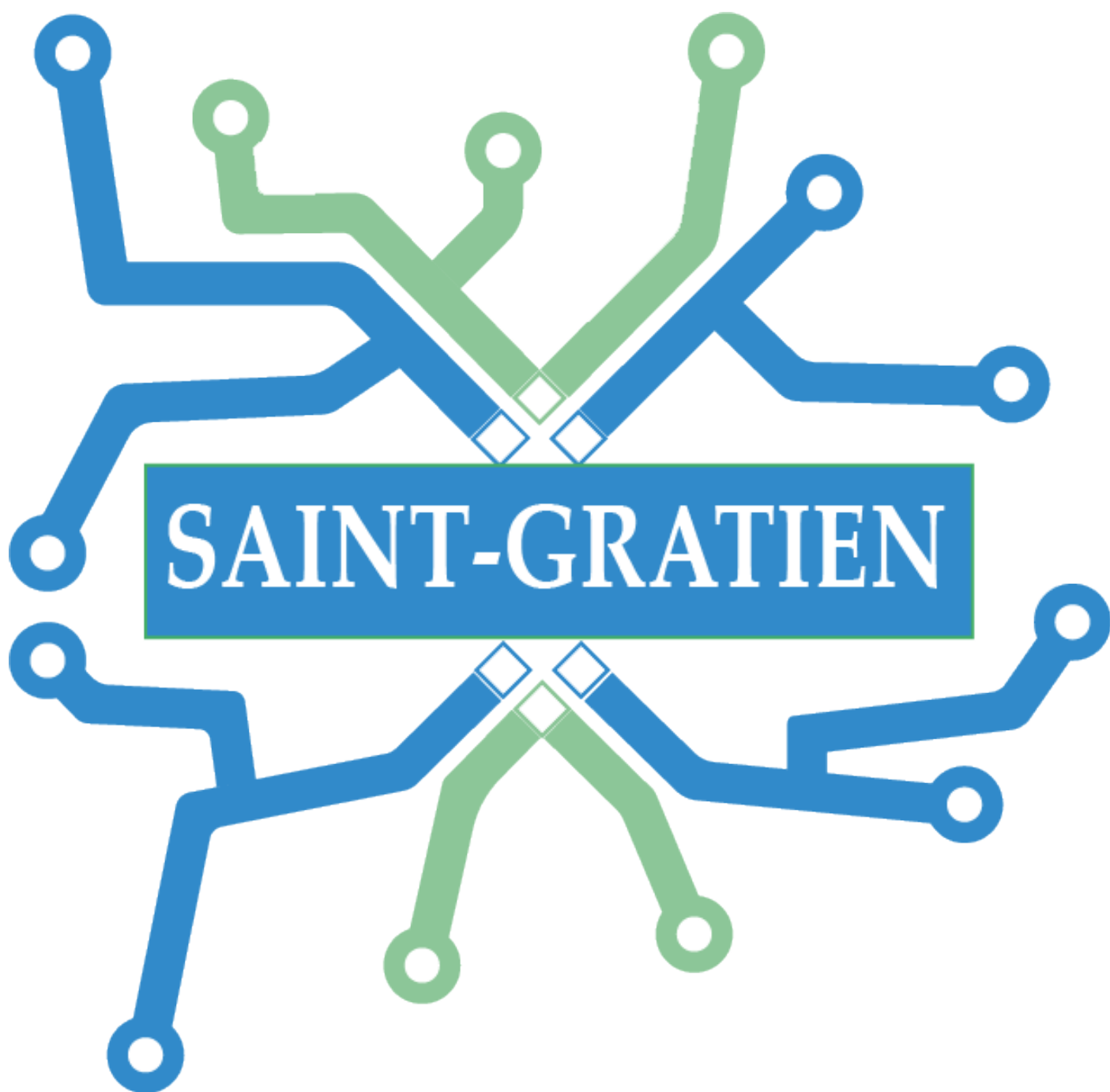
Premier problème

:

Ayant toujours eu des difficultés certaines pour le design il était dur de savoir où commencer pour créer un tout nouveau logo de toute pièce

J'ai donc cherché sur tout ce qui avait attiré la nouvelle technologie et je suis tombé sur des logos représentant des composants électroniques et/ou des schémas simplifiés de réseaux ferroviaires

S'aidant alors des logiciels Photoshop et Illustrator j'ai essayé de reprendre ces éléments afin de pouvoir créer un nouveau logo pour ma ville



Début du design du site

Fiches

Une fois le logo fini il fallut s'attaquer au site le premier pas pour nous permettre en tant que Dev de visualiser notre site.

Encore une fois pour moi initier une fiche et une axe de design de toute pièce ce n'est pas mon effort heureusement le découpage en fiche -> wireframe -> maquette me permit de mieux visualiser la répartition du contenu de mon site et me permit de mettre en place briques par briques les éléments qui feront mon rendu final.

Les fiches elles donc permettent d'indiquer de manière schématique où se situeront les principaux éléments du site

- Header
- Footer
- Body
- Images
- Articles

Sachant encore une fois que le design n'était pas mon fort j'essaya d'aller le plus droit au but dans ces fiches

Exemple fiche 1

HOME

NAV:(lien vers page event, signaler, creer compte)

LOGO

ACTU

-prochaine evenement

-derniere evenement
passé

-lien vers liste évenement

-image illustra event

footer

systeme geolocalisation

Exemple fiche 2

page info

NAV:(lien vers page event, signaler, creer compte)

LOGO

présentation ville et
service

systeme geolocalisation

footer
info(tel/horaire/mention legal/réseaux sociaux)

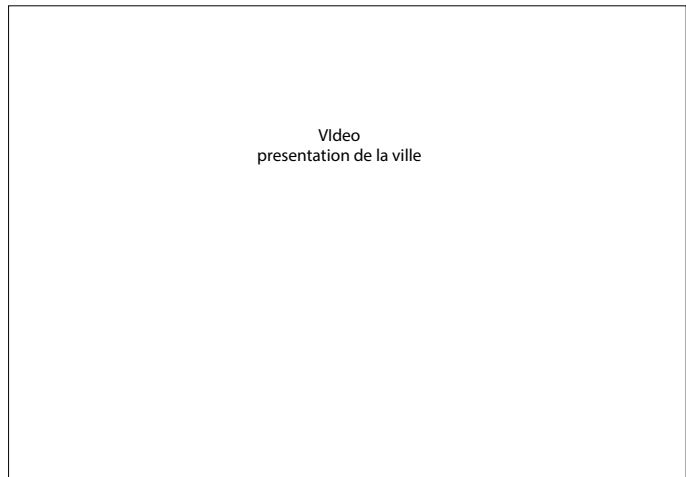
Wireframes

Après avoir fait les fiches qui m'ont permis de m'organiser sur la structure Globale de mon site il a fallut s'attaquer au WireFrames afin de mieux détailler la répartition du contenu au sein d'un même page.
L\$ on entrait déjà plus dans le vif du sujet j'ai eu beaucoup de mal et il m'a fallu m'y reprendre beaucoup de fois avant de parvenir à un résultat

Changement

J'ai du opérer des changements dans les wireframes comparé a mes fiches car ces dernières ne prenait pas en compte la forme de mon logo qui le rendait difficile à caser tout en gardant une lisibilité sur le nom de la ville
j'ai donc tenté de le casé en plein mi-
lieux de la nav qui comporte la navigation du site

INFOS	EVENT	LOGO	Signalement	Compte perso
-------	-------	------	-------------	--------------



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facili.

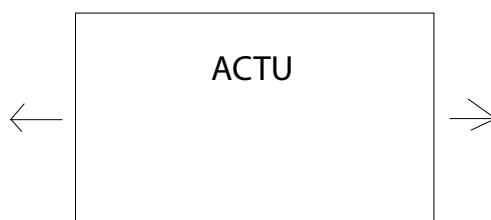
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facili.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut

Wireframe de la section information de la ville

INFOS	EVENT	LOGO	Signalement	Compte perso
-------	-------	------	-------------	--------------



Lorem ipsum dolor sit
, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse

Wireframe de la landing page

Avancement Dans le design

Maquettes

Les maquettes on était un point important dans l'avancement du projet cela marquer le point où nous développeur pouvions commencer à intégrer le site. Il fallait donc essayer de perdre le moins de temps possible sur le maquetage.

Malheureusement je n'ai pu faire suivre mes actes à ma parole...

La transformation des wireframes en maquettes vu compliqués puisque plein de subtilité de design entré en jeu

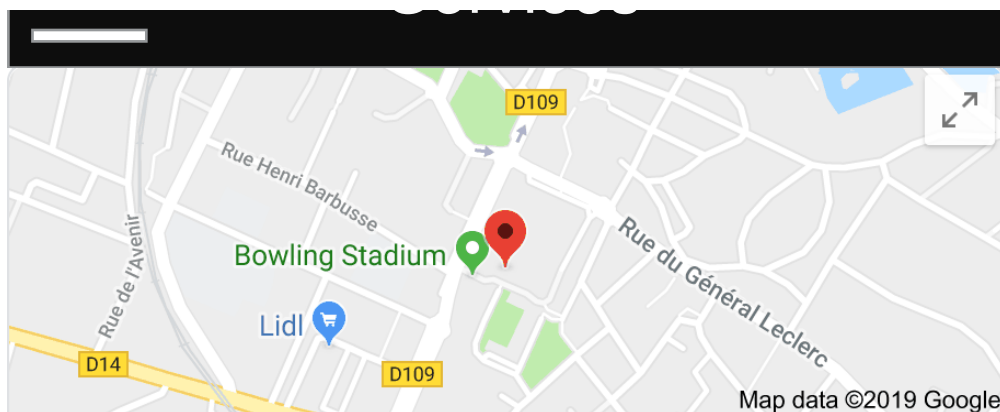
Le choix des couleurs

La taille des éléments

la taille des polices

J'ai passer beaucoup de temps sur les maquettes j'ai même eu des soucis avec mon outil de travail qui me fis perdre une partie de ce que j'avais fais.

J'ai tout de même pu me rattraper en fournissant des maquettes en vu mobile.



> Commissariat

Adresse

Commissariat de police
d'Enghien Les Bains
20 Rue Malleville
95880 Enghien-les-Bains

Téléphone (gras)

01 34 05 25 55

Mairie

Horaires

lundi : 10h-18h
mardi: 10h-18h
mercredi: 10h-18h
jeudi: 10h-18h
vendredi: 10h-18h

N°téléphone:
0123456789

Mail:
mairie@mail.fr

Code

début

Ne voulant pas perdre plus de temps sur le design j'ai pris la décision d'intégrer le site directement en mobile.

La partie développement ne fut pas particulièrement fastidieuse mais le manque d'expérience de ma part sur ce genre de projet se fit ressentir, beaucoup de fois j'ai eu à me rendre compte qu'un élément me prenait plus de temps ou moins de temps que ce que je m'imaginer.

De ce faites j'ai accumuler beaucoup de retard je savais alors que je n'aurais que peu de temps pour debug le site surtout qu'il integre beaucoup d'element.

Php

Le php est un langage que j'ai tout de suite apprécié et comme tout le reste du site c'est un langage dont j'aurais aimer avoir le temps de l'exploiter un peu plus durant ce projet . beaucoup de section devait être administrable par un admin et il est vrai qu'afin de couvrir un maximum de possibilités et donc d'éviter un maximum les erreurs php il fallait être très minutieux

Exemple Php

```
$query = $db->prepare ( statement: 'SELECT * FROM user WHERE email = ? ');
$query->execute([
    $_POST['mail']
]);
$mail = $query->fetch();

if (empty($mail)){

    $query = $db->prepare( statement: 'INSERT INTO user (lastname, firstname, email, birthday, password,
$result = $query->execute([
    htmlentities($_POST['lastname']),
    htmlentities($_POST['firstname']),
    htmlentities($_POST['mail']),
    htmlentities($_POST['birthday']),
    md5($mdp = randomPassword()),
    htmlentities($_POST['address']),
    htmlentities($_POST['phone']),
    $_POST['confirm'],
    $_POST['is_admin']
]);
if ($result){

    $message = "<html><head></head><body> Nom: ".$_POST['lastname']."<br/> Prénom: ".$_POST['first
    $header = "MIME-Version: 1.0\r\n";
    $header.= 'From: "Mairie de Saint-gratien"<support@STG.fr>'. "\n";
    $header.= 'Content-type: text/html; charset=UTF-8' . "\r\n";
    $header.= 'Content-Transfer-Encoding: 8bit';
    mail($_POST['mail'], subject: 'Identifiant Mairie de Saint-Gratien', $message, $header );
    header( string: 'location:?option=user&message');
```

JavaScript

Le JavaScript est un langage avec lequel j'ai eu des hauts et des bas .
j'ai essayer au début de m'accrocher a ses similarités avec le php mais très vite je me suis sentis perdu.
Et au fur et a mesure j'ai reussis à comprendre la logique de ce langage notamment grace à un projet perso que j'effectue
pour mon amis qui me demandait beaucoup de javaScript, c'est maintenant un langage que j'apprécie malgrès tout énormément

```
133 let modal = document.querySelector( selectors: '.modal')
134
135 modal.querySelector( selectors: '.place').appendChild(document.createTextNode(place))
136 modal.querySelector( selectors: '.title').appendChild(document.createTextNode(title))
137 modal.querySelector( selectors: '.date').appendChild(document.createTextNode(date))
138 modal.querySelector( selectors: '.description').appendChild(document.createTextNode(content))
139
140 modal.classList.add('modalShow')
141 modal.style.display = 'block'
142 let shadow = document.querySelector( selectors: '.fog')
143 shadow.classList.remove( tokens: 'zIndex-6')
144 shadow.classList.add('zIndex-8')
145
146 fog()
147 }
148
149 }else if (document.querySelector( selectors: '.zIndex-4').dataset.name === 'town') {
150     //service google maps
151     let elem = document.querySelectorAll( selectors: 'a[data-name]')
152     addEvent(elem, maps)
153
154 }else if (document.querySelector( selectors: '.zIndex-4').dataset.name === 'faq') {
155     //faq
156     let question = document.querySelectorAll( selectors: '.question')
157     addEvent(question, show)
158
159     function show(){
160         let answer = this.nextSibling.nextSibling
161         if (answer.style.display === 'block'){
162             answer.style.display = 'none'
163         }else{
164             answer.style.display = 'block'
165         }
166     }
167 }else if (document.querySelector( selectors: '.zIndex-4').dataset.name === 'contact'){
168
```

Année 2019

Rendu le 03/07/2019

Refonte du site de la
mairie de saint gratien