

IUT DU LIMOUSIN
DEPARTEMENT INFORMATIQUE



Module : 4105C
Compléments d'informatique en vue d'une
insertion immédiate



I) PRESENTATION DU PROJET :

Le journal SIXVOIX est spécialisé dans la diffusion d'informations "people".

Afin d'informer ses lecteurs sur la vie des VIPs (Very Important Person), la rédaction souhaite mettre en place un serveur WEB.

Un VIP est une personne publique appartenant au monde du showbiz, du cinéma ou encore de la mode.

II) CONFIGURATION INFORMATIQUE :

L'analyse de l'application a déjà été effectuée. (Voir MPD en annexe)

Vous disposez :

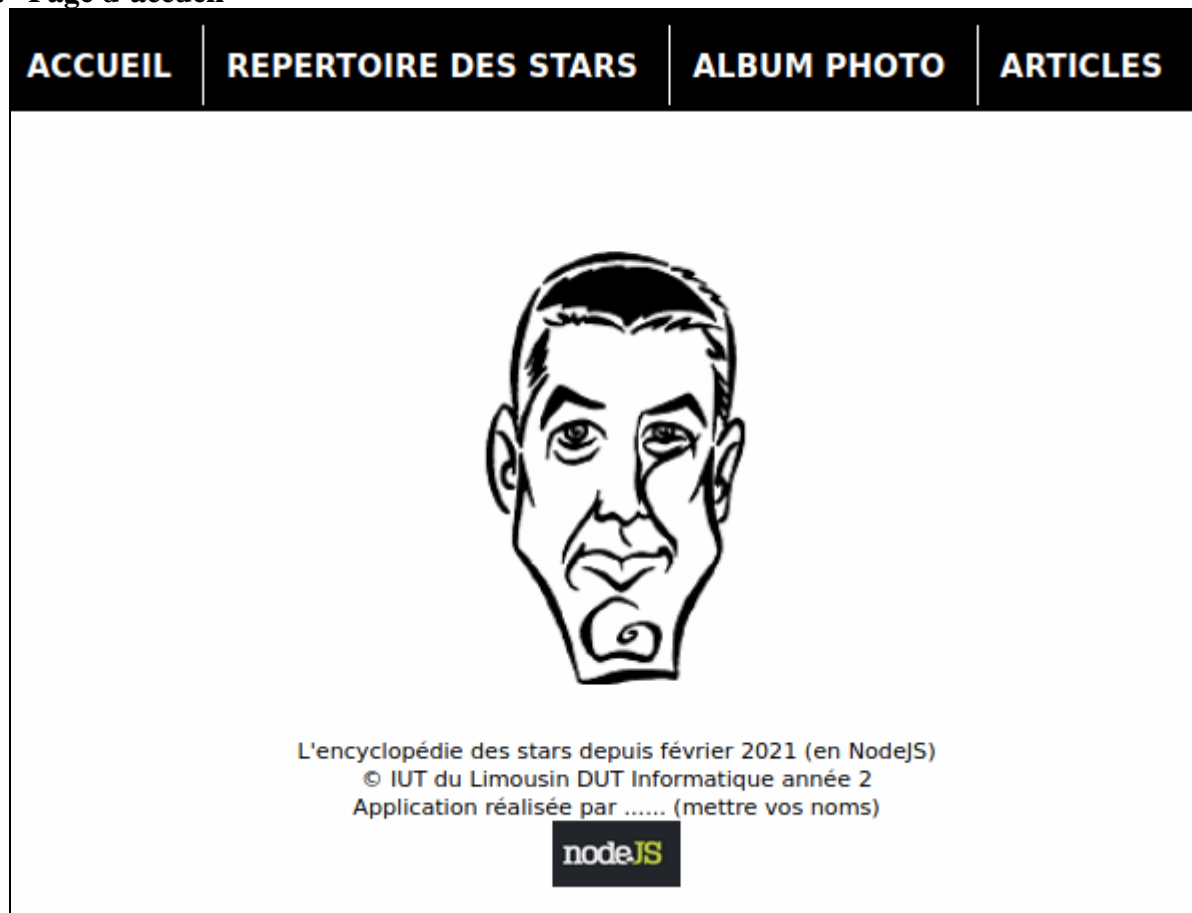
- de l'arborescence basique du site (<https://gitlab.com/MiCha/vip2021.git>)
- de la base de données (MYSQL) vip.sql (Même adresse).



III) REALISATION :

1) Pages à concevoir (accessibles aux internautes)

1. Page d'accueil



2. Le menu « répertoire des stars »



Les stars dont le nom commence par un C



La page concernant Laetitia CASTA



Nom : Laetitia CASTA

Date de naissance : jeudi 11 mai 1978

Nationalité : Française

Profession : Actrice

Principal(aux) film(s) : Astérix et Obélix contre César (février 1999) de [Claude ZIDI](#)

Les Ames fortes (janvier 2001) de [Raoul Ruiz](#)

Rue des plaisirs (février 2002) de [Patrice Leconte](#)

Profession : Mannequin

Principal(aux) défilé(s) : PARIS (janvier 2000) de [Yves Saint Laurent](#)

Mariage(s) : [Stéphane Sednaoui](#) (janvier 2001 --> janvier 2005) **lieu :** Paris

Liaison(s) : [Mélanie Laurent](#) (janvier 2002) **raison fin liaison :** Tromperie

Qui suis-je ? : Née en Normandie et découverte à 15 ans sur une plage Corse, Laetitia Casta débute une carrière de mannequin. En 1998, amoureux Obélix alias Gérard Depardieu dans Astérix et Obélix contre César.



Une des photos à la taille réelle. (Utilisation : de script JavaScript (coté client) du type lytebox ou lightbox)



Lorsque la souris survole le nom d'un VIP contenu dans la base, une info bulle affiche une photo miniature de la personne et le début de « vip_texte ».



La page concernant Carla Bruni (Tous ses métiers, mariages, liaisons, ... doivent être affichés).
La photo « officielle » d'un VIP est dans la table photo (le champ photo_numero =1)

Clique



Nom : Carla BRUNI

Date de naissance : mardi 12 décembre 1967

Nationalité : Italienne

Profession : Mannequin

Principal(aux) défilé(s) : PARIS (janvier 2000) de

Profession : Chanteuse (Sans voix)

Principal(aux) album(s) : Quelqu'un m'a dit (janvier 2002) Naïve

Qui suis-je ? : Avant Carla Bruni, aucun mannequin n'avait réussi une aussi j
Loin d'être simplement une superbe femme, Carla Bruni, pendant ses anné
quelques unes de ses créations à Julien Clerc qui en intègre six dans son a
défi. En collaboration avec Louis Bertignac (ancien du groupe Téléphone
Reconnaissance ultime pour cette néo-chanteuse, les professionnels lui déce

3. Le menu « article»

Article

Choisissez un vip pour voir les articles le concernant

VIPs
Athe

[Arcady Alexandre](#)

[Woody ALLEN](#)

[Jennifer ANISTON](#)

[Jean Marc BARR](#)

[Drew BARRYMORE](#)

[Monica BELLUCCI](#)

[Richard BERRY](#)

[Halle BERRY](#)

Les articles sur Mélanie Laurent

Article

Mélanie Laurent

La jolie Mélanie Laurent, rendue célèbre par le film "Je vais bien ne t'en fais pas" - pour lequel elle a remporté le César du meilleur espoir féminin - entre définitivement dans la cour des grandes. Après l'évocation de plusieurs noms, parmi lesquels celui de Louise Bourgois, c'est finalement la petite blonde qui a en effet été choisie par le génial Quentin Tarantino (Reservoir Dogs, Pulp Fiction, Kill Bill), pour rejoindre l'équipe de son prochain long métrage Inglorious Bastards. Mélanie Laurent héritera du rôle féminin principal, et donnera ainsi la réplique à Brad Pitt en personne, dans ce film dont l'intrigue se situe en Europe pendant la seconde guerre mondiale.

[Ajouté le 13 janvier 2010]

[voir sa fiche](#)

VIPs

Arcady Alexandre
Woody ALLEN
Jennifer ANISTON
Jean Marc BARR
Drew BARRYMORE
Monica BELLUCCI
Richard BERRY
Halle BERRY
Juliette BINOCHÉ

4. Le menu « album photo»

<<

Lien permettant d'accéder à la photo précédente.
(Dans cet exemple, le lien ne doit pas être affiché : c'est la photo 1 de ce VIP)

Arcady Alexandre



>>

Lien permettant d'accéder à la photo suivante du VIP

Commentaire

photo ancienne



Possibilité de se déplacer pour choisir un VIP



2) Pages à concevoir (administration)

La partie administration ne sera pas dans le même répertoire que celle destinée aux internautes et sera accessible à partir d'un autre port. (ex : localhost :6900).

1. Page de connexion

Le mot de passe de l'administrateur est géré avec le module « crypt ».

Le login de l'administrateur est « admin » et son mot de passe est « TakeTheLongWayHome ». (table paramètres)

Le mot de passe de la base a été crypté de la façon suivante :

- `let Cryptr = require('cryptr');` // le module permettant de crypter
- `let cryptr = new Cryptr('MaSuperCléDeChiffrementDeouF');` // clé de chiffrement. Ne pas la modifier
- `let encryptedString = cryptr.encrypt('TakeTheLongWayHome');` // le mot de passe crypté, il est stocké dans la base)
- `let decryptedString = cryptr.decrypt(encryptedString);` // décryptage du mot de passe
- `console.log(encryptedString);` // cryptage pseudo aléatoire qui ne génère pas le même mot de passe à chaque appel
- `console.log(decryptedString);` // retourne TakeTheLongWayHome



A screenshot of a web application's administration login page. The page has a black background with yellow text. At the top, the word "Administration" is centered. Below it, there are two input fields: "Login :" with the value "admin" and "Mot de passe :" with the value "*****". At the bottom, there are two buttons: "Annuler" and "Connexion".

Ajout, suppression, modification de VIP



A screenshot of a web application titled "SIXVOIX l'encyclopédie des stars". The interface is divided into two main sections: "VIPs" and "PHOTOS". The "VIPs" section is active, showing a form titled "Ajout VIPs". The form includes fields for "Nom*", "Prénom*", "Sexe" (with a dropdown menu set to "Masculin"), "Date de naissance" (with a date picker set to "jj/mm/aaaa"), "Nationalité" (with a dropdown menu set to "Américaine"), and "Commentaire". There is also a "Sélectionner l'image" field with a "Parcourir..." button and a "Sujet" field. On the left side of the "VIPs" section, there is a sidebar with a "VIPs" header and three buttons: "Ajouter", "Modifier", and "Supprimer". In the top right corner, there is a user status bar showing "Bonjour admin" and a "déconnexion" link.

Ajout, suppression de photos

Photos

Ajouter

Supprimer

Ajout d'une photo

Nom du vip :

Arcady Alexandre

Adresse de la photo :

Parcourir...

Titre :

Un petit commentaire ?

Envoyer

Annuler

SUPER PAD distanciel

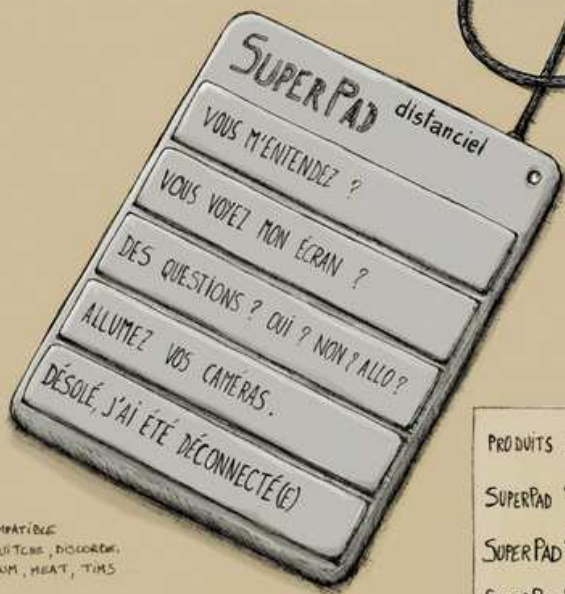
MINI CLAVIER PRECONFIGURÉ POUR
OPTIMISER LE TEMPS DES ENSEIGNANT(E)S

EN STOCK, LIVRAISON 3-4 JOURS

SUPERPAD USB 36,99 €

SUPERPAD WIRELESS 39,99 €

SUPERPAD MARCHÉS PUBLICS 99,99 €



COMPATIBLE
TOUCHES, DISCORD,
ZOOM, MEET, TMS

PRODUITS SIMILAIRES :

SUPERPAD git "git push" "git add."

SUPERPAD apéro "santé" "tu bois quoi?"

SUPERPAD gaming "gthf" "tu m'as..."

Il y a un trou dans votre CV...
que faisiez-vous en 2020?

Je me lavais les mains...



III) Consignes :

1. Comprendre le fonctionnement de la structure proposée.
2. Ecrire les programmes Node.js permettant d'obtenir les écrans précédents.

Recommandations :

- Les utilisateurs ne pourront pas afficher une page d'administration en tapant directement l'URL.
Ex : un utilisateur non identifié ne peut pas obtenir la page « ajouter un vip » en tapant simplement : `http://adresseIP:6900/Administration/ajouterVIP`.
- Les fichiers devront avoir des noms explicites
- Toutes les requêtes SQL seront dans la partie « model ».
- A la fin du module, votre code source devra soit :
 - être disponible dans un dépôt gitxxx
 - être compressé (sans module extérieur)



Adresse pour envoyer votre travail : michel.chastagner@yahoo.fr. (Date limite 01/04/21)

- Vous vérifierez que l'on puisse se connecter à votre application en utilisant le script SQL fourni en début de module.
- Votre application devra s'installer facilement sans nécessiter l'installation de logiciels non listés dans package.json.
-



