ABOUT

Développeur Full Stack passionné.

J'ai commencé comme beaucoup en autodidacte, puis j'ai pu monter en compétences grâce à une formation en développement web et mobile à l'école « Wild Code School” de Nantes.

Suite à cette formation intensive basée sur la pratique, j'ai effectué un stage dans une société de développement logiciel à Poitiers, où j'ai pu consolider et étendre mes connaissances en développement informatique.

J'aime particulièrement le web et le mobile, mais j'ai également réalisé quelques projets dans le secteur industriel, dans la recherche et la défense.

WILD MOVIES

Catégorie : Site Web / Website

Année : 2022

Client : Wild Code School

Front end : API Rest / React.js / Node.js

Back end : Express.js

SGBD : MySql

French :

Le projet Wild Movies est un site internet qui propose une bibliothèque de tous les films et séries présents dans l’API publique très populaire TMDB.

Ce service API REST est destiné à ceux qui souhaitent utiliser leur base de données très complète pour la retranscrire dans une application web.

Il permet de récupérer dynamiquement toutes les données relatives aux films, aux séries, aux bandes-annonces, mais également celles au casting.

Il fournit également des informations sur les plateformes de diffusion de vidéo en continu disponibles.

English :

The Wild Movies project is a website that offers a library of all the movies and series present in the very popular TMDB public API.

This REST API service is intended for those who want to use their very complete database to transcribe it into a web application.

It makes it possible to dynamically recover all data related to films, series, trailers, but also those related to the casting.

It also provides information on available video streaming platforms.

ENECOM

Catégorie : Intranet

Année : 2023

Client : Enedis

Front end : React.js / Node.js

Back end : Express.js

SGBD : MySql

French :

Le projet Enecom vise à intégrer une plateforme interne de partage d’idées pour les employés de la société Enedis.

Cette interface web permet aux collaborateurs de créer leurs propres plans de communication et de les gérer sur une base de données relationnelle. Ces plans de communication peuvent être très détaillés grâce à plusieurs types de catégories, et illustrés avec des images ou des fichiers complémentaires.

L’utilisateur peut également consulter les plans de communication des autres collaborateurs afin de pouvoir échanger sur les sujets évoqués.

Un statut administrateur donne accès à plus de possibilités, comme l’archivage d’un plan de communication, sa suppression ou même la création d’un nouvel utilisateur.

English :

The Enecom project aims to integrate an internal platform for sharing ideas for Enedis employees.

This web interface allows employees to create their own communication plans and manage them on a relational database. These communication plans can be very detailed thanks to several types of categories, and illustrated with complementary images or files.

The user can also consult the communication plans of other employees in order to discuss the topics discussed.

An administrator status gives access to more possibilities, such as archiving a communication plan, deleting it or even creating a new user.

HOBBI

Catégorie : Application mobile / Mobile App

Année : 2023

Client : Start-up dotPoint

Framework : Android Studio / Expo Go

Front end : React Native / Node.js

Back end : Express.js

SGBD : MySql

French :

Le projet Hobbi est une application mobile de rencontre à travers deux axes de sélection.

Le premier axe filtre les utilisateurs selon un critère spécifique, en accord de non-divulgation. Il est exécuté en back-end et permet de filtrer un très grand nombre d’utilisateurs du côté serveur.

Le deuxième axe regroupe, cette fois-ci en front-end, les utilisateurs ayant les mêmes hobbies ou intérêts.

Cette application permet donc de réaliser une sélection précise, qui offre à l’utilisateur un panel de personnes correspondant aux critères souhaités, de gérer ses contacts, et d’interagir avec eux par messagerie instantanée.

English :

The Hobbi project is a mobile meeting application through two selection axes.

The first axis filters users according to a specific criterion, in non-disclosure agreement. It is run as a back-end and allows filtering a very large number of users on the server side.

The second axis brings together, this time in front-end, users with the same hobbies or interests.

This application allows to make a precise selection, which offers the user a panel of people corresponding to the desired criteria, to manage his contacts, and to interact with them by instant messaging.

LA MAISON DU LAC

Catégorie : Site Web / Website

Année : 2023

Client : Propriétaire de l’établissement

Front end : React / Node.js / Scss

Back end : Express.js

SGBD : MySql

French :

Ce site créé à React.js a pour but de présenter l’établissement de chambres d’hôtes "La Maison du Lac", situé près de Limoges dans le département de Haute-Vienne (87), en France.

Sur la page d’accueil, il présente une description de l’établissement et des différents hébergements proposés, avec quelques images pour illustrer les lieux.

Il propose également les différentes formules disponibles avec une description de chacune d’entre elles, ainsi que les tarifs et les services optionnels.

Une page « Contact » avec une carte Google Maps permet de localiser l’emplacement précis, de trouver le meilleur itinéraire, ou même d’envoyer un courriel au propriétaire de l’établissement.

Au bas de la page se trouve les différents liens vers toutes les pages Web externes, comme Facebook, Booking.com ou même AirBnB.com.

Lien vers le site : https://lamaisondulac87.fr/

English :

This site created in React.js aims to present the establishment of guest houses "La Maison du Lac", located near Limoges in the department of Haute-Vienne (87), in France.

On the homepage, it presents a description of the establishment and the different accommodation offered, with some images to illustrate the places.

It also offers the various formulas available with a description of each of them, as well as rates and optional services.

A “Contact” page with a Google Maps map allows you to locate the exact location, find the best route, or even send an email to the property owner.

At the bottom of the page are the various links to all external web pages, such as Facebook, Booking.com or even AirBnB.com.

SEVA

French :

Développement d’un programme pour piloter et effectuer des essais pour une machine de tassage automatisée.

Le programme permet, en fonction de plusieurs paramètres d’entrée, de générer des cycles machine en boucle, d’avancer pas à pas, d’optimiser les performances et d’identifier toutes les causes possibles d’erreur.

Le programme aide ainsi à concevoir mécaniquement les futurs développements matériels d’optimisation.

English :

Development of a program to pilot and test an automated packing machine.

The program allows, depending on several input parameters, to generate loop machine cycles, to advance step by step, to optimize performance and to identify all possible causes of error.

The program thus helps to mechanically design future hardware optimization developments.

DITALOS

French :

Adaptabilité aux systèmes d’exploitation modernes d’un logiciel de gestion pour la vidéosurveillance au moyen d’un réseau de caméras.

Ajout de fonctionnalités et mise en place de nouvelles langues étrangères d’interface dans le logiciel par l’intermédiaire de fichiers dll.

Intégration de protocoles de sécurité supplémentaires et mise en œuvre d’un Dongle USB.

English :

Adaptability to modern operating systems of management software for video surveillance through a network of cameras.

Added features and implemented new foreign interface languages in the software via dll files.

Integration of additional security protocols and implementation of a USB dongle.

BHARAT

French :

Révision complète d’un programme de contrôle des luminaires à bord des trains et navettes du réseau SNCF.

Ce projet visait à migrer toutes les anciennes fonctionnalités vers une nouvelle interface intranet moderne.

Le programme étant intégré sur de multiples supports informatiques variés, le développement a été fait dans le langage Preact, pour des besoins de faible consommation en ressources.

English :

Complete revision of a control program for luminaires on board SNCF trains and shuttles.

This project aimed to migrate all old features to a new modern intranet interface.

As the program is integrated on multiple computer media, the development was done in the Preact language, for low resource consumption needs.

FLEXIS

French :

Maintenance et optimisation d’un programme de contrôle d’un système électromagnétique pour une machine de fluage de matériaux polymères.

Programmation sous Visual I/O, en mode expert, pour modifier et ajouter des fonctionnalités aux synoptiques de l’interface graphique du logiciel.

Programmation sous Visual I/O, en langage Pascal, pour développer tous les ajouts, corrections et changements concernant la logique du logiciel.

English :

Maintenance and optimization of an electromagnetic control program for a polymer creeping machine.

Programming under Visual I/O, in expert mode, to modify and add features to the software’s graphical interface synoptics.

Programming under Visual I/O, in Pascal language, to develop all additions, corrections and changes concerning the logic of the software.

ENIGMA

French :

Ce projet algorithmique est une interface html qui permet beaucoup d’interactions autour du chiffrement de texte.

Choisissez simplement une clé sous forme d’une chaîne de caractères, qui agira comme un mot de passe nécessaire pour le chiffrement et le déchiffrement d’un texte.

Il est alors possible de crypter le message, de le copier dans le presse-papiers, ou de l’envoyer par courriel, avec ou sans commentaires, afin de donner au destinataire un indice sur la clé utilisée pour déchiffrer le message.

Il y a bien sûr un bouton qui vous permet de déchiffrer un message entrant si vous utilisez la bonne clé.

English :

This algorithmic project is an html interface that allows many interactions around text encryption.

Simply choose a key as a string, which will act as a necessary password for encryption and decryption of a text.

It is then possible to encrypt the message, copy it to the clipboard, or send it by email, with or without comments, in order to give the recipient a clue about the key used to decrypt the message.

There is of course a button that allows you to decipher an incoming message if you use the right key.