

Conception et développement site Web

LUXURY
WORLD



SOMMAIRE

I . Identification du projet.

II . Présentation de l'équipe Projet Luxury World.

III . Les différents outils utilisés pour le projet.

IV . Cahier des charges.

V . Création de la base de données.

VI . Partie code .

VII . Les problèmes rencontrés.

VIII . Conclusion.

VIII I . Sources.



I . **Identification du projet**

Notre projet consiste à créer un site Web d'une agence de voyage de luxe en ligne.

L'agence de voyage Luxury World est une entreprise de vente de voyage en ligne qui propose des voyages de luxe dans tout le globe. Son siège social est basé à Rodez. Nous devons donc, pour aboutir le projet, s'entretenir avec l'entreprise pour savoir avec précision leurs attentes et envies concernant leur site.

Voir si ils s'y connaissent un minimum ou s' il va falloir qu'on les guide de bout à bout pour leur intégration dans le monde du numérique.

La communication sera donc le facteur clé pour la réussite de ce projet. En effet nous allons organiser très fréquemment (1 fois par semaine) un topo pour savoir comment se déroule l'avancement du projet et le problème rencontré si il y a.

Le projet sera effectué sous 8 séances dédiées au PPE de 4 heures plus les heures personnelles de chaque personne du groupe.



II . Présentation de l'équipe Projet Luxury World

L'équipe projet est composée de trois personnes :

→ PHAN Maéva : diplômé d'un BAC STMG option SIG (Système d'Information et de Gestion) puis actuellement en BTS SIO (Sciences Informatiques des Organisations) option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier). Elle est le chef de projet et se charge de toutes la conception design/ organisation du code pour le site Web de l'entreprise. De plus, c'est elle qui a organisé toutes les entrevues avec les représentants de l'agence de voyage et qui les a informés de l'avancement du projet. D

→ GOMEZ Gaétan : diplômé d'un BAC STMG option RH (Ressources Humaines) puis actuellement en BTS SIO (Sciences Informatiques des Organisations) option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier). Il s'est chargé de tous le côté CSS du code plus la base de données nécessaire pour la création du site web de l'agence de voyage.

→ DEJEAN Dylan : diplômé d'un BAC STMG option GF (Gestion Finance) puis actuellement en BTS SIO (Sciences Informatiques des Organisations) option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier). Il s'est occupé de toute la partie administrative comme le cahier des charges, nécessaire pour la création et le bon fonctionnement du projet.

De plus toutes l'équipe s'est occupée du code du site Web notamment en pair programming ou simplement chacun de son côté. Nous avons utilisé l'outil Replit pour mettre en commun nos différents codes.



III. Les différentes outils utilisées pour le projet

TRELLO

Tout d'abord pour organiser comme il se doit le projet nous avons utilisé un outil en ligne du nom de trello. Trello est un outil de gestion de projet en ligne, lancé en septembre 2011 et inspiré par la méthode Kanban de Toyota. Il repose sur une organisation des projets en planches listant des cartes, chacune représentant des tâches. Les cartes sont assignable à des utilisateurs et sont mobiles d'une planche à l'autre, traduisant leur avancement. La version de base est gratuite, tandis qu'une formule payante permet d'obtenir des services supplémentaires. Le service est disponible en plusieurs langues (23 en juin 2016).

Nous avons donc séparer les différentes tâches répartie entre les trois membres du groupe pour optimiser le temps de travail et réussir au mieux et dans le temps impari notre projet.

Voici ce que donne notre trello.

The screenshot shows a Trello board titled "Agence Luxury World". The board has three cards:

- Finir cahier des charges**: Assigned to DD, G, and MP.
- Maquettes graphique**: Assigned to DD, G, and MP.
- Répartition des tâches- Code**: Assigned to MP.

At the bottom left is a button "+ Ajouter une carte" and at the bottom right is a "Tablet" icon.



17 Mars 2022 ...

Base de donnée (MCD)

G

Maquette graphique

1 ⚑ DD MP

+ Ajouter une carte



24 Mars 2022 ...

Dylan - Navbar & Footer

1 ⚑ DD

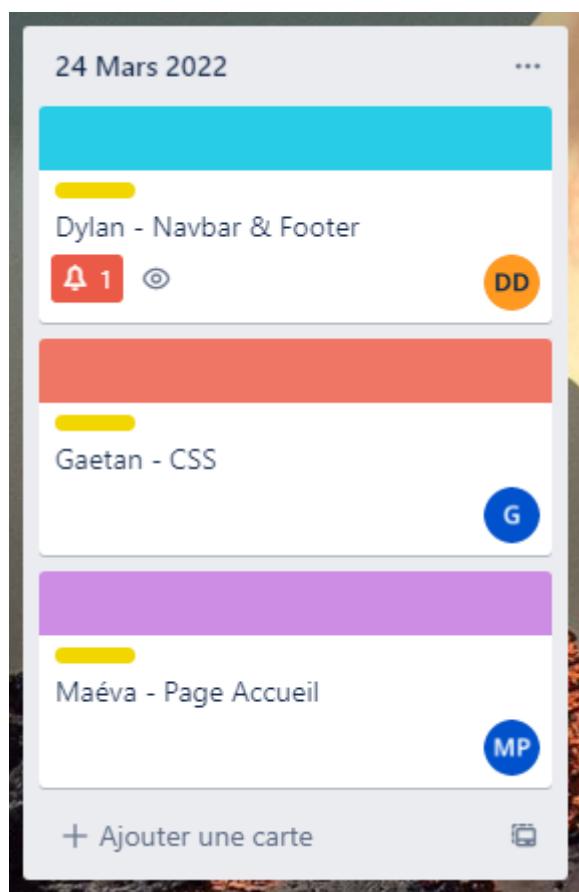
Gaetan - CSS

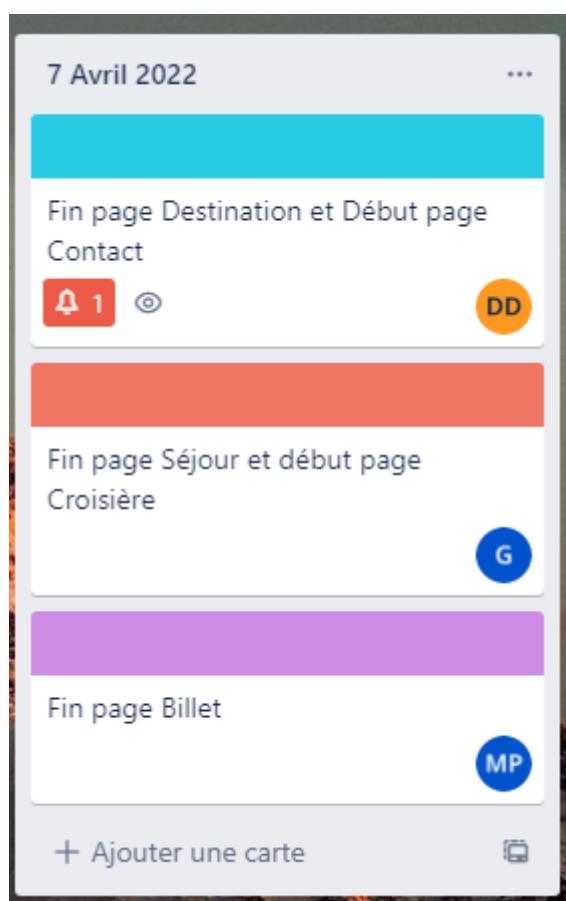
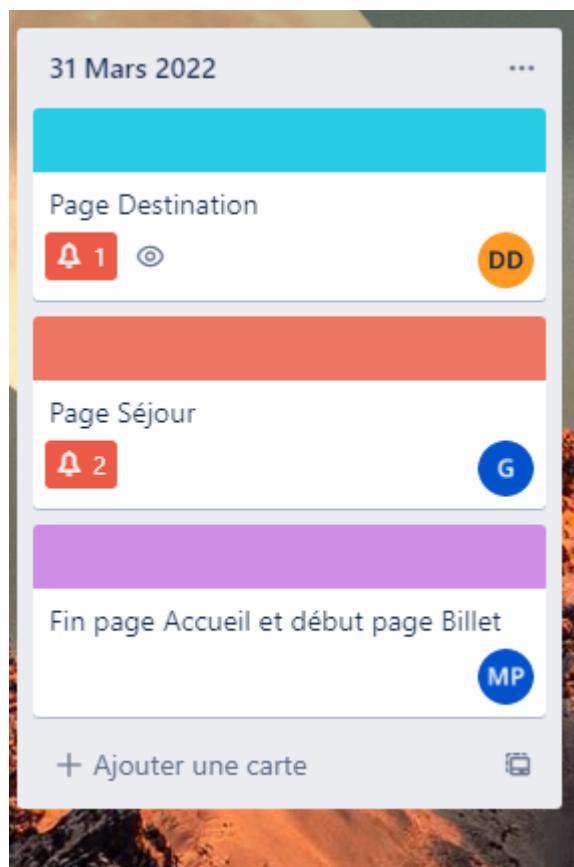
G

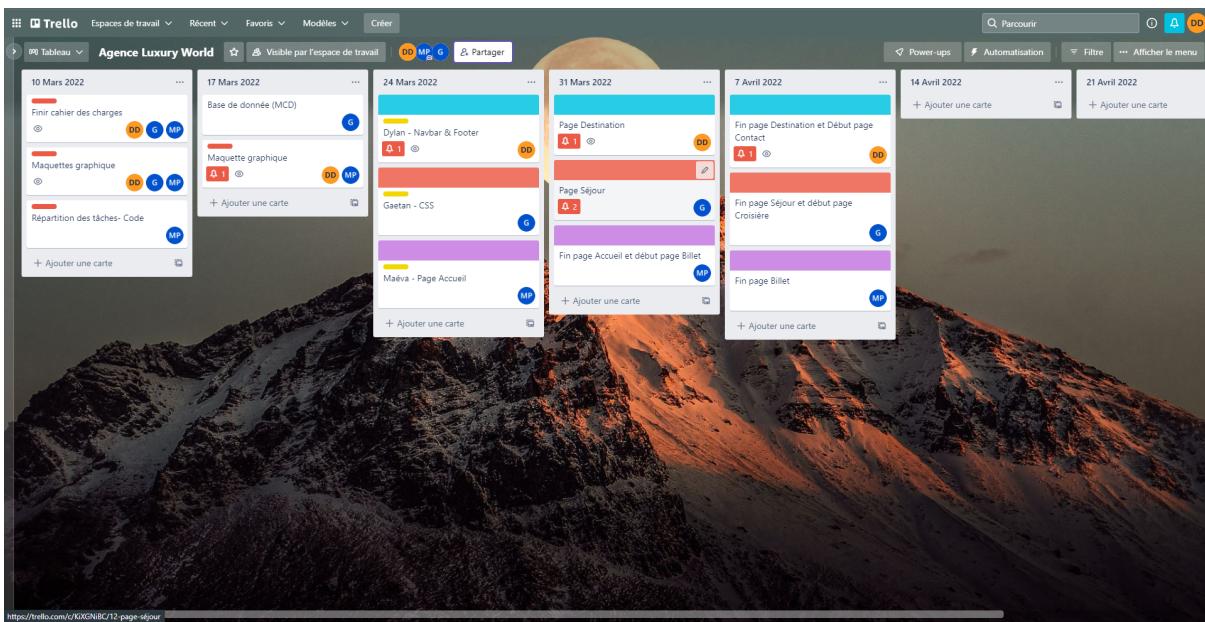
Maéva - Page Accueil

MP

+ Ajouter une carte







Comme vous pouvez le constater, Trello est très clair et facile à comprendre. En effet on peut directement sur une tâche à effectuer comprendre grâce à nous initiale et à notre code couleur définie au préalable avec l'équipe projet . Qu'elle tâche nous devons faire et qu'elle jours nous devons la faire. De plus, nous pouvons facilement le mettre à jour si jamais nous sommes à l'avance ou au contraire en retard comparé au planning défini. Finalement Trello est un très bon outil étant donné qu'il est gratuit et très simple d'utilisation, vous pouvez définir très rapidement votre planning et l'adapter à n'importe quelle situation. Pour notre part il nous a été indispensable.



JMERISE

Pour la conception de notre base de données, nous avons choisi d'utiliser la version gratuite étudiante de JMERISE. JMerise est un outil portable de modélisation de MCD MERISE, développé en java. Il permet la création du MCD et la génération du MLD et du script SQL de création des tables. Voici son mode d'emploi :



JMerise : mode d'emploi

A) JMerise

JMerise est un outil portable de modélisation de MCD MERISE, développé en java. Il permet la création du MCD et la génération du MLD et du script SQL de création des tables.

B) Installation de JMerise

- 1) Téléchargez le logiciel de modélisation JMerise dans une version récente (V 0.3.9.1 du 08/10/13).
- 2) Mettez-le dans un dossier sans caractère diacritique, ni espace.
- 3) Ouvrez le fichier jmerise.jar (clic droit).
- 4) Pensez à enregistrer le fichier du projet (extension .mcd) au fur et à mesure du travail.

C) Dictionnaire de données

Le menu *Merise > Dictionnaire de données* permet de saisir les attributs dans le dictionnaire de données avant de faire le MCD. On peut aussi créer un attribut lors de la saisie des entités et associations du MCD et il sera ajouté automatiquement dans le dictionnaire de données.

Attention, l'ordre des attributs dans le dictionnaire n'est plus modifiable ensuite !

Pour modifier un attribut, sélectionnez-le, effectuez les modifications et cliquez sur *Modifier*.

D) Ajout d'attributs dans le MCD

- 1) Double-cliquer sur l'entité ou l'association pour ouvrir la fenêtre *Propriété de ...*
- 2) Cliquer sur le bouton *Dictionnaire de données*, sélectionner dans la liste l'attribut à ajouter dans l'entité ou dans l'association, puis sur *OK* puis cliquer sur le bouton *Créer* puis sur *OK*.

E) Ajout des entités et des associations dans le MCD

- 1) Sélectionner le bouton ou
- 2) Cliquer dans l'espace voulu de la fenêtre de travail pour créer l'entité ou l'association.
- 3) Double-cliquer dans l'entité ou l'association créée pour accéder à la fenêtre *Propriété de...*
- 4) Saisir en haut de la fenêtre *Propriété* le nom de l'entité ou de l'association.

F) Ajout des liens entre entités et associations dans le MCD

- 1) Sélectionner le bouton
- 2) Faire un cliquer-glisser d'un élément à relier à l'autre élément (ou clic sur l'un puis sur l'autre).
- 3) Sélectionner le bouton puis double-cliquer sur le lien dans le MCD et choisir les cardinalités souhaitées. Pour une association réflexive, cocher *Point de cassure* afin de différencier les 2 liens et compléter si besoin la zone *Nom de lien* pour attribuer un rôle. Valider. Si besoin, cliquer-glisser le point de cassure du lien pour le distinguer de l'autre lien.

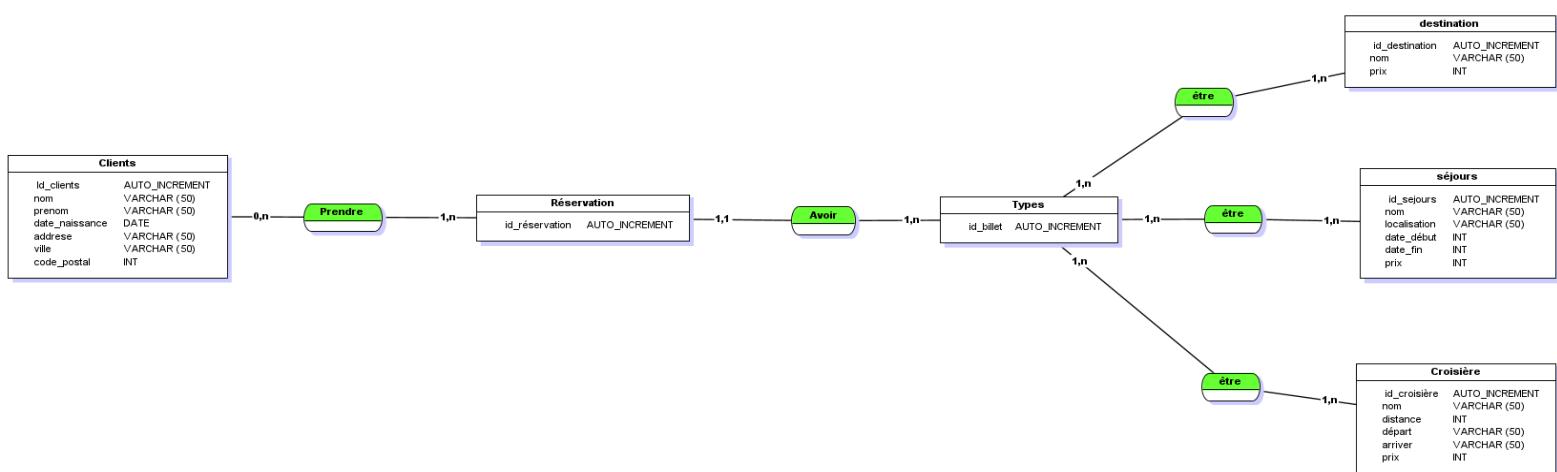
G) Générer MLD et SQL à partir du MCD

- 1) Cliquer sur le bouton
- 2) Cliquer sur le bouton
- 3) A l'aide du menu *Base de données > Script SQL*, choisissez le SGBD souhaité (ex : PostGreSql)
- 4) Enregistrer et modifier éventuellement le script (ex : si besoin renommer ou supprimer certaines clés étrangères dans les tables et dans les contraintes, s'il y a des réflexives ou des associations multiples entre entités).
- 5) Exécuter le script dans le SGBD pour créer les tables.

Finalement, Jmerise est un très bon outil qui nous permet de créer des MCD MLD MPD très facilement et très rapidement. Pour notre part il nous a été indispensable pour créer une base de données conforme aux attentes de l'entreprise Luxury World.



Voici à quoi ressemble notre base de données Jmerise :



SITE W

Avant de partir coder un site Web, il nous maquette. Une maquette de site Web, ou mockup en anglais, est tout simplement une représentation graphique simplifiée de la façon dont vous voulez agencer votre site Web et ses éléments/parties. Pour ce faire nous avons utiliser le site Web français SiteW :

Tout comme Wix, SiteW propose un système de cliquer glisser qui va vous donner l'opportunité de personnaliser votre site gratuitement de manière simple. La personnalisation est vraiment complète et vous pourrez de ce fait absolument tout modifier ! Il est bon de noter qu'avec SiteW, votre site sera hébergé en France. L'éditeur de site va en effet s'occuper de cet aspect pour vous.

Vous n'aurez à vous soucier de rien côté hébergement web, ce qui est appréciable quand on débute. Ce que nous avons aussi beaucoup apprécié chez SiteW, c'est le fait que même en créant un site gratuitement, vous n'aurez aucune publicité dessus. De plus, l'optimisation SEO mise en place est excellente. Votre site aura de réelles chances d'apparaître au sommet des moteurs de recherche.

Les limites de son offre de création de site gratuit Ceci étant dit, comme Jimdo et n'importe quel outil permettant de créer un site gratuitement, l'offre sans frais de SiteW vient avec des limites et des inconvénients. On a principalement retenu la limite d'espace de stockage à 500 Mo, le nombre de pages qu'il est possible de créer (5), le fait qu'il faille payer pour utiliser un nom de domaine personnalisé (2,39€/mois et par domaine – mais au moins l'option est là !), ainsi que la non sécurisation de votre site via le protocole HTTPS.

Tout cela mis bout à bout, on se rend compte que créer un site gratuit avec SiteW va vous permettre de mettre les pieds dans le plat, mais c'est tout. Il faudra très vite considérer le passage à l'une de ses offres payantes afin d'avoir un site convaincant et professionnel. En fonction de vos besoins, les prix des abonnements à SiteW varient de 4,99€ / mois à 29,99€ / mois. Avec ces abonnements, nous pouvons vous garantir que vous serez en mesure de créer un site de qualité, le tout avec un design professionnel. Cependant ne grille pas trop vite les étapes. Prenez le temps de créer un site gratuit chez SiteW, voyez ce qu'il est possible de faire, puis vous aurez toujours la possibilité de basculer sur un abonnement payant sous quelques jours.



Voici donc à quoi ressemble notre maquette fait à l'aide de Site W :

PAGE D'ACCUEIL

The content area of the homepage includes a navigation bar with links: Accueil (underlined), Destinations, Séjour, Billets, Croisière, and Contact. Below the navigation, there are five service boxes with icons and descriptions:

- Destination**: Notre agence vous propose des services de luxe pour un prix abordable.
- Séjour**: Profitez d'un séjour à bas prix.
- Billet d'avion**: Cliquez ici pour commander vos billets les meilleures offres au meilleur moment.
- Croisières**: Découvrez nos croisières de luxe et partez pour l'aventure.
- Contact**: Ici vous trouverez un formulaire de contact.

A small plus sign (+) is located at the bottom center of the content area.

Nos destinations Phares



[En savoir plus](#)



[En savoir plus](#)



[En savoir plus](#)

LuxuryWorld Rodez

[Numéro de téléphone](#)

05.73.08.50.71

[Accueil](#)

[Destinations](#)

[Séjour](#)

[Billets](#)

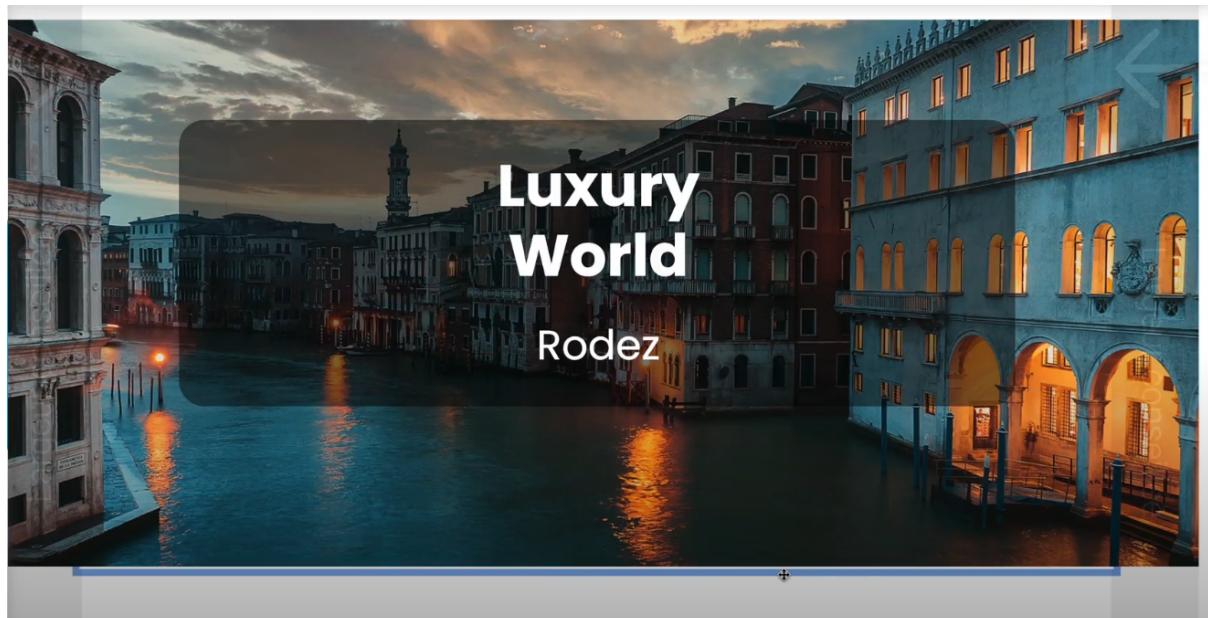
[Croisière](#)

[Contact](#)

By Maéva PHAN, Gaétan GOMEZ, Dylan DEJEAN



PAGE DESTINATION



Accueil

Destinations

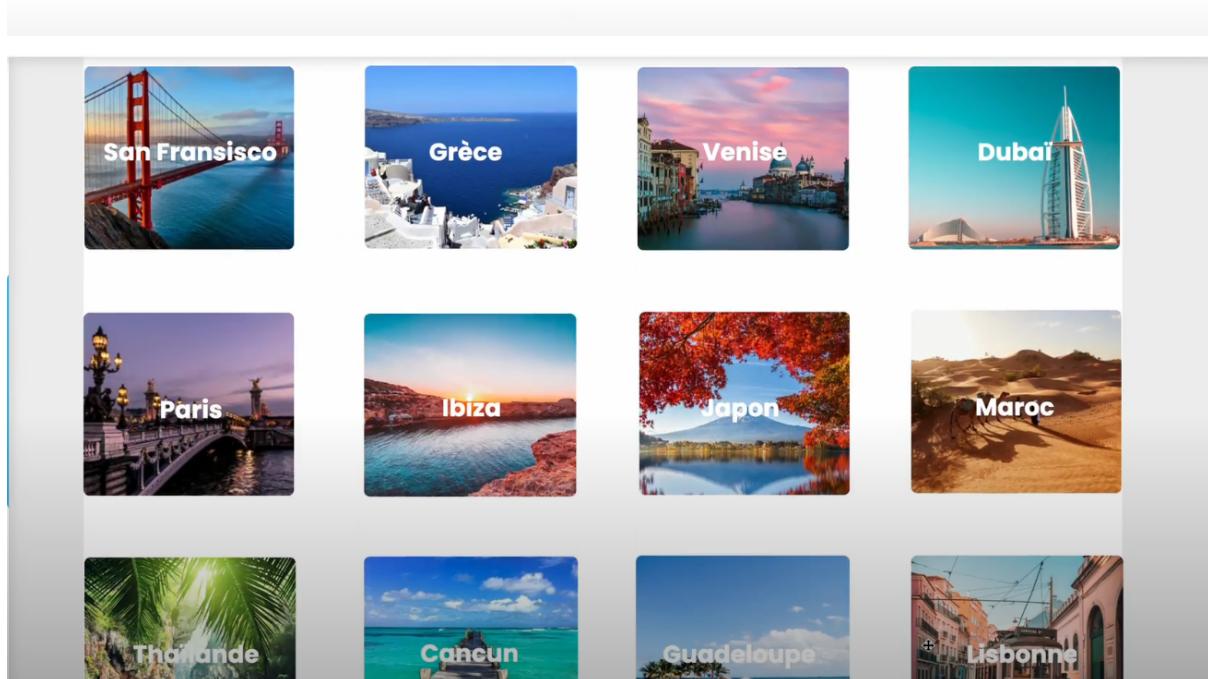
Séjour

Billets

Croisière

Contact

Choisissez vos vacances de rêve





LuxuryWorld
Rodez

[Numéro de téléphone](#)

05.73.08.50.71

Accueil

Destinations

Séjour

Billets

Croisière

Contact

+

By Maéva PHAN, Gaétan GOMEZ, Dylan DEJEAN



PAGE SÉJOUR



L'onglet Séjour est actif et affiche une barre de navigation horizontale avec les liens Accueil, Destinations, Séjour (en bleu), Billets, Croisière et Contact.

Nos séjours Phares

Nos séjours Phares

Séjour Ibiza
14 jours / 12 nuits
1790 € TTC/PERS

[Réserver](#)

Séjour Sicile
14 jours / 12 nuits
1790 € TTC/PERS

[Réserver](#)

Séjour Rhodes
14 jours / 12 nuits
1790 € TTC/PERS

[Réserver](#)

+

LuxuryWorld
Rodez

Numéro de téléphone
05.73.08.50.71

Accueil Destinations Séjour Billets Croisière Contact



PAGE BILLETS



Accueil Destinations Séjour Billets Croisière Contact

Nos Tarifs Phares

Three square images showing rows of palm trees silhouetted against a vibrant sunset or sunrise sky. Each image is associated with a different cruise route.

Croisière Californian Dream
14 jours / 12 nuits
1790 € TTC/PERS
[Réserver](#)

Croisière Méditerranée
14 jours / 12 nuits
1790 € TTC/PERS
[Réserver](#)

Croisière Caraïbes
14 jours / 12 nuits
1790 € TTC/PERS
[Réserver](#)

LuxuryWorld
Rodez

[Numéro de téléphone](#) 06 73 00 50 71

Accueil Destinations Séjour Billets Croisière Contact

By Maéva PHAN, Gaétan GOMEZ, Dylan DEJEAN



PAGE CROISIERE



Accueil Destinations Séjour Billets Croisière Contact

Nos croisière Phares

Croisière Californian Dream
14 jours / 12 nuits
1790 € TTC/PERS
[Réserver](#)

Croisière Caraïbes
14 jours / 12 nuits
1790 € TTC/PERS
[Réserver](#)

Croisière Pacifique
14 jours / 12 nuits
1790 € TTC/PERS
[Réserver](#)

LuxuryWorld
Rodez

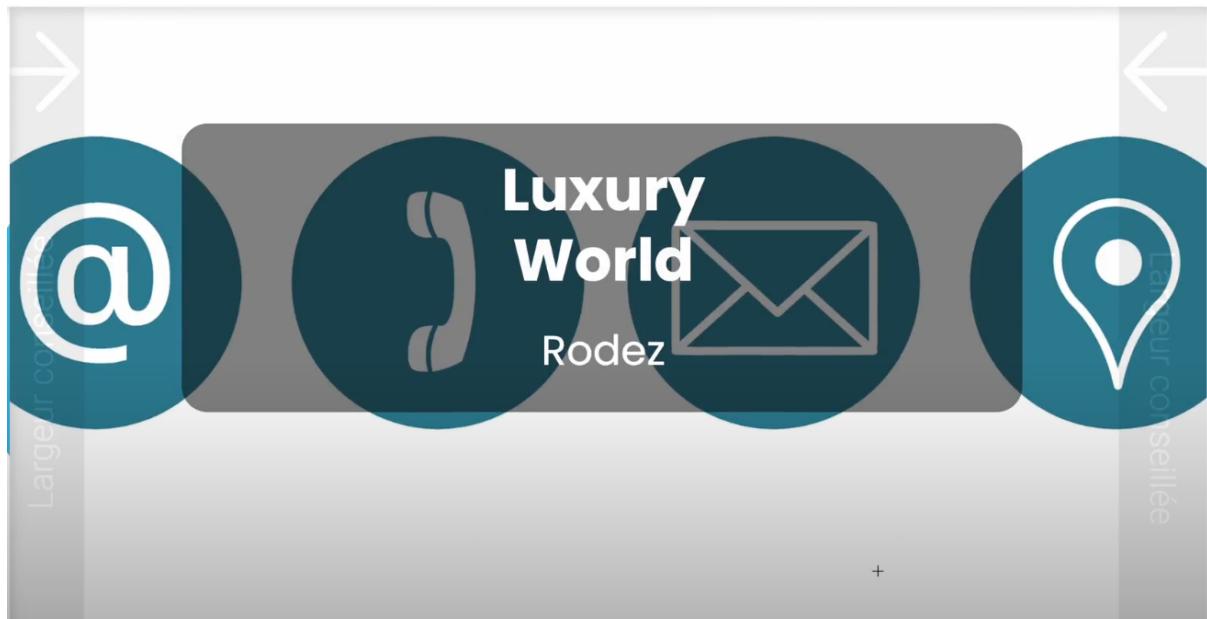
Numéro de téléphone
06 30 00 50 70

Accueil Destinations Séjour Billets Croisière Contact

By Maéva PHAN, Gaétan GOMEZ, Dylan DEJEAN



PAGE CONTACT



Accueil Destinations Séjour Billets Croisière Contact

Nous contacter

Accueil Destinations Séjour Billets Croisière Contact

Nous contacter

Nom *

Prénom

Email *

Votre message

+



*: Champs obligatoires.

MKH

[Envoyer l'email](#) [Réinitialiser le formulaire](#)

**LuxuryWorld
Rodez**

[Numéro de téléphone](#) 06.73.08.50.71

[Accueil](#) [Destinations](#) [Séjour](#) [Billets](#) [Croisière](#) [Contact](#)

By Maéva PHAN, Gaétan GOMEZ, Dylan DEJEAN

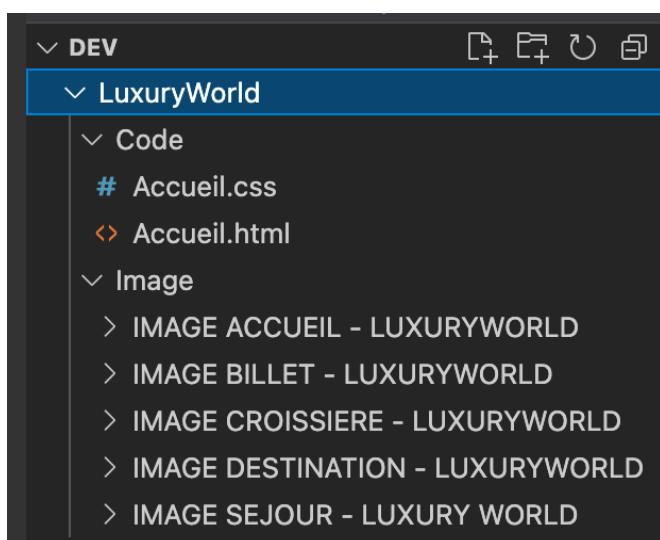
Vous trouverez également en annexe une présentation vidéo de notre maquette.



REPLIT

Pour la mise en commun de nos différents code nous avons utilisé l'outil de codage en ligne et gratuit REPLIT. Replit (rep·lit), autrefois Repl.it , est une start-up basée à San Francisco et un IDE en ligne (environnement de développement intégré). Son nom vient de l'acronyme REPL , qui signifie "read–evaluate–print loop". Amjad Masad, Faris Masad et Haya Odeh ont cofondé la société en 2016.

Replit permet aux utilisateurs d'écrire du code et de créer des applications et des sites Web à l'aide d'un navigateur. Le site dispose également de diverses fonctionnalités collaboratives, y compris la capacité d'édition multi-utilisateurs en temps réel avec un flux de chat en direct. Il prend en charge plus de 50 langages de programmation et de balisage, dont Java , Python et HTML , permettant aux utilisateurs de créer des applications et des sites Web. Le site est intégré à GitHub , une plate-forme d'hébergement de code, offrant un moyen d'importer et d'exécuter des projets à partir de GitHub. Les utilisateurs peuvent également importer des projets depuis Glitch , qui fournit un service similaire à Replit. Voilà à quoi ressemblait le début de notre code sur replit.



(Début de code)

Au final Replit est un bon utilitaire de code en ligne très utile pour les développeurs qui travaillent en équipe sur le même code. Car il permet de voir en direct le travail des autres et vers où se diriger.



IV. Cahier des charges.

Pour mener à bien notre projet nous avons dû réaliser un cahier des charges en accord avec l'entreprise. Un cahier des charges (parfois abrégé en CDC) est un document qui doit être respecté lors de la conception d'un projet. Cette expression était déjà utilisée sous l'Ancien Régime pour préciser la manière dont le bois devait être coupé et sortit de la forêt. Il était défini par Chailland comme « détail des principales conditions de la vente et des obligations de l'adjudicataire, qui se lie aux marchands assemblés avant l'adjudication ». De ce fait voici notre cahier des charges :

Cahier des Charges

1. Contexte

1.1. Présentation de l'entité

L'agence de voyage Luxury World est une entreprise de vente de voyage en ligne qui propose des voyages de luxe dans tout le globe. Son siège social est basé à Rodez.

1.2. Situation Actuelle

Luxury World souhaite se lancer dans la vente de voyages grâce à la création d'un site internet et élargir son commerce en France et à l'étranger. Cependant le site Web n'existe pas encore il va falloir le créer.

1.3. Acteur

Mme PHAN, chef de projet du groupe dev WEB

M.GOMEZ,M.DEJEAN, responsable de la création du site internet.

1.4. Objectif du projet.

L'objectif de ce projet est de réaliser une plateforme de vente de voyage afin de permettre à l'agence d'étendre son champ d'action et de prospérer dans le marché des agences de voyages en ligne.

2. Exigences

2.1 Exigences fonctionnelles

Luxury World souhaitent le développement d'un site web comportant des espaces pour les différents utilisateurs (page d'accueil, de réservation ...).

De même, le site doit être disponible en Français au minimum (l'anglais est envisageable dans la mesure du temps nécessaire).

2.2. Exigences matérielles

Luxury World souhaite un hébergement des données du site sur des serveurs. Cependant elle souhaiterait en acheter puisqu'elle ne dispose actuellement pas d'hébergement pour ses données.



2.3. Exigences Logicielles

Le site web doit être compatible avec, Mozilla Firefox, Google Chrome et Safari. Par extension, il sera aussi compatible avec Windows, Linux et Mac.

Cette plateforme doit être codée en PHP et Javascript, HTML, CSS

De plus, le site devra être responsive avec une barre de menu en haut de page.

2.4. Exigences calendaires

Une version d'essai devra être fournie le 21 avril 2022, et la version finale devra être déployée le 10 mai 2022.

3. Livrables

3.1. Livrables client

Plusieurs documentations concernant notre façon de procéder actuelle, comment nous enregistrons les projets et quelles informations nous retenons seront mises à disposition à l'agence de voyage. Un plan de test a aussi été réalisé et devra être scrupuleusement respecté lors des tests pour la version d'essai et la version finale.

3.2. Livrables PGD

PGD devra fournir à l'agence de voyage un manuel utilisateur et un manuel technique concernant le projet. Elle devra aussi faire une budgétisation détaillée à fournir, avec un prix final.

4. Gestion de projets

4.1. Méthode de gestion de projets

Pour mener le projet à bien, la méthode de gestion de projets TRELLO sera utilisée.

4.2. Organisation de l'équipe

L'équipe doit être composée d'un chef de projet, d'une équipe de développement, d'un technicien spécialisé Web,. Le chef de projet sera l'interlocuteur avec la responsable communication de l'agence Luxury World avec Mme BANGER

4.3 Fréquences des réunions

Il a été décidé de faire une réunion d'avancement chaque semaine durant le développement du projet.

4.4 Comptes rendus de réunions



Un compte rendu de réunion doit être rédigé pour chaque réunion d'avancement et être envoyé sous 48 heures après la fin de la réunion.

5. Recette

5.1. Documents

Lors de la recette un document technique, un document décrivant l'architecture et un manuel utilisateur devront être remis.

5.2. Délais

Une recette usine aura lieu le 28 décembre 2015 et une recette site aura lieu le 31 décembre 2015.

6. Prestations associées

6.1. Livraison

La livraison de la solution devra être effectuée le 10 mai 2022 à 16h00 au Bâtiment 1R1, 118 Route de Rodez , 12100 RODEZ.

6.2. Installation

6.2.1. Matérielle

Les serveurs achetés dans le cadre du déploiement de la solution devront être installés par l'Entreprise de Services du Numérique. L'installation se fera au Bâtiment 1R1, 118 Route de Rodez , 12100 RODEZ.

6.2.2. Logicielle

La solution applicative devra être installée sur chacune des machines servant à la gestion de cette application, soit un total de 7 machines.

6.3. Formation

Une formation complète d'un minimum de quatre heures sera dispensée aux cinq futurs

gestionnaires de la plateforme. Cette formation vise à expliquer aussi bien la gestion de la plateforme que l'utilisation de celle-ci.

6.4. Maintenance

Il est souhaité qu'une maintenance corrective et évolutive, garantissant la pérennité de la solution, soit réalisée par l'Entreprise de Services du Numérique durant les 5 ans suivant la livraison.



V. Création de la base de données.

Avant de créer un site Web il est nécessaire de faire une base de données pour savoir comment va être organiser notre code. Une base de données permet de stocker et de retrouver des données structurées, semi-structurées ou des données brutes ou de l'information, souvent en rapport avec un thème ou une activité ; celles-ci peuvent être de natures différentes et plus ou moins reliées entre elles.

Leurs données peuvent être stockées sous une forme très structurée (base de données relationnelles par exemple), ou bien sous la forme de données brutes peu structurées (avec les bases de données NoSQL par exemple). Une base de données peut être localisée dans un même lieu et sur un même support informatisé, ou répartie sur plusieurs machines à plusieurs endroits.

La base de données est au centre des dispositifs informatiques de collecte, mise en forme, stockage et utilisation d'informations. Le dispositif comporte un système de gestion de base de données (abréviation : SGBD) : un logiciel moteur qui manipule la base de données et dirige l'accès à son contenu. De tels dispositifs comportent également des logiciels applicatifs, et un ensemble de règles relatives à l'accès et l'utilisation des informations.

La manipulation de données est une des utilisations les plus courantes des ordinateurs. Les bases de données sont par exemple utilisées dans les secteurs de la finance, des assurances, des écoles, de l'épidémiologie, de l'administration publique (notamment les statistiques) et des médias.

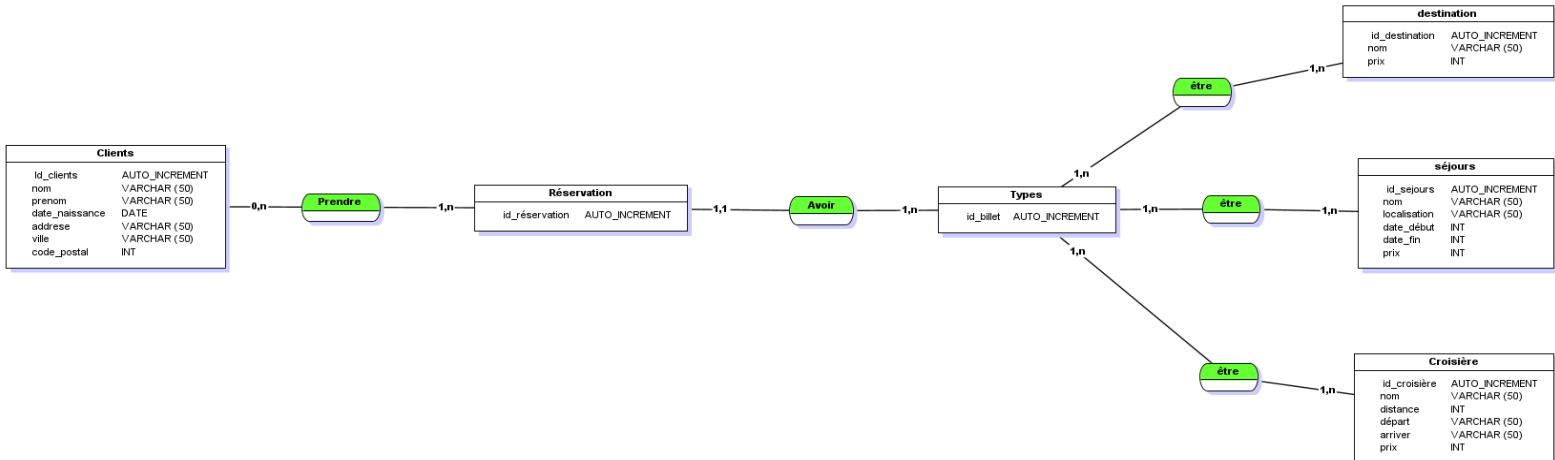
Lorsque plusieurs objets nommés « bases de données » sont constitués sous forme de collection, on parle alors d'une banque de données.

Pour notre part, nous avons utilisé JMerise pour créer le MCD de notre site Web.

Qu'est-ce que le MCD ?

Le modèle conceptuel des données (MCD) a pour but d'écrire de façon formelle les données qui seront utilisées par le système d'information. Il s'agit donc d'une représentation des données, facilement compréhensible, permettant de décrire le système d'information à l'aide d'entités. Voici le notre :





VI. Partie code.

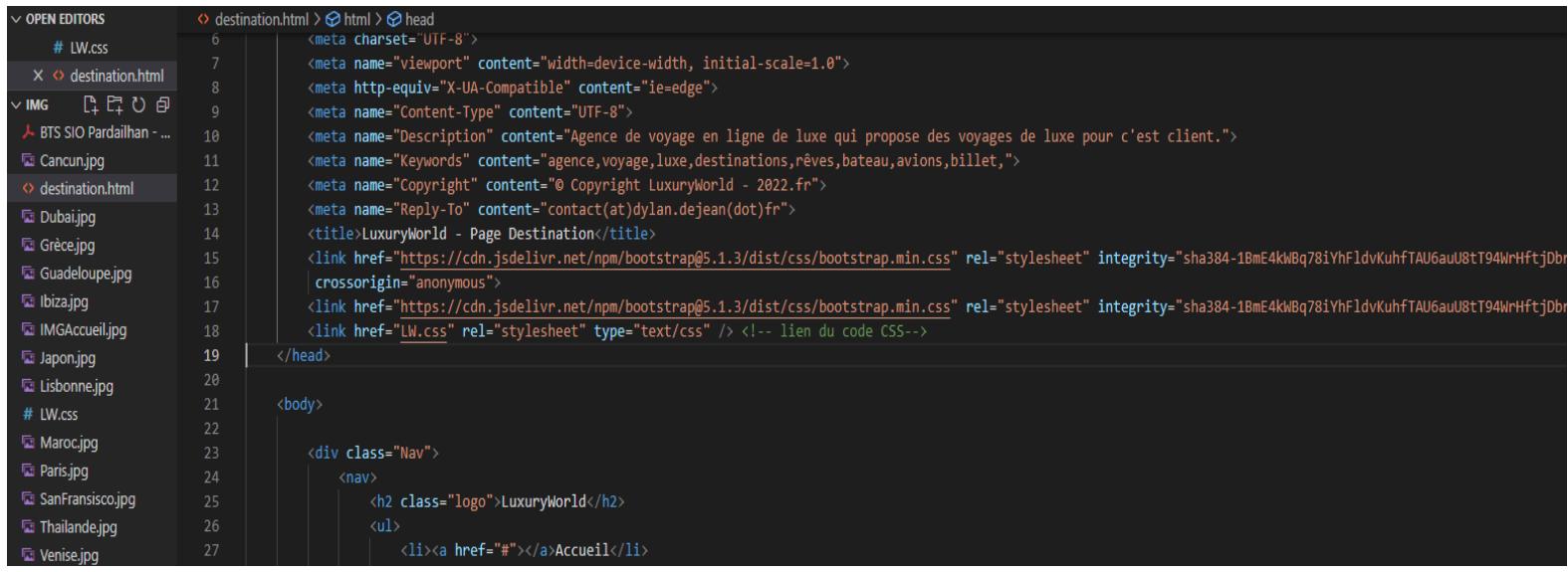
Un bon site Web vient avec une bonne connaissance dans les bases de langage de programmation et de SEO. Pour coder notre site Web nous avons utilisé Visual Studio Code.

Visual Studio Code est un éditeur de code extensible développé par Microsoft pour Windows, Linux et macOS 2. Les fonctionnalités incluent la prise en charge du débogage, la mise en évidence de la syntaxe, la complétion intelligente du code, les snippets, la refactorisation du code et Git intégré. Les utilisateurs peuvent modifier le thème, les raccourcis clavier, les préférences et installer des extensions qui ajoutent des fonctionnalités supplémentaires. Le code source de Visual Studio Code provient du projet logiciel libre et open source VSCode de Microsoft publié sous la licence MIT permissive, mais les binaires compilés constituent un freeware, c'est-à-dire un logiciel gratuit pour toute utilisation mais privateur. Dans le sondage auprès des développeurs réalisé par Stack Overflow en 2021, Visual Studio Code a été classé comme l'outil d'environnement de développement le plus populaire, avec 71,06 % des 82 277 répondants déclarant l'utiliser.

Visual Studio Code est un éditeur de code source qui peut être utilisé avec une variété de langages de programmation, notamment Java, JavaScript, Go, Node.js et C++. Il est basé sur le cadre Electron, qui est utilisé pour développer des applications Web Node.js qui s'exécutent sur le moteur de présentation Blink. Visual Studio Code utilise le même composant d'éditeur (nom de code Monaco) utilisé dans Azure DevOps (anciennement appelé Visual Studio Online et Visual Studio Team Services). Le logiciel prend en charge le Windows Subsystem for Linux et permet ainsi par exemple, de programmer facilement en C/C++ depuis un ordinateur Windows 10.



Voici à quoi ressemble un code type dans Visual Studio Code :



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- OPEN EDITORS:** A sidebar on the left lists various files: # LW.css, X destination.html, and several image files (BTS SIO Pardailhan - ..., Cancun.jpg, destination.html, Dubai.jpg, Grèce.jpg, Guadeloupe.jpg, Ibiza.jpg, IMGAccueil.jpg, Japon.jpg, Lisbonne.jpg, Maroc.jpg, Paris.jpg, SanFrancisco.jpg, Thailande.jpg, Venise.jpg). The file "destination.html" is currently open.
- Code Editor:** The main area displays the HTML code for "destination.html". The code includes meta tags for charset, viewport, and various content types, as well as links to external CSS files and a local CSS file named "LW.css". The code is structured with a head section containing meta tags and a body section containing a navigation bar (Nav) with a logo and a menu.

Pour mettre en commun nous avons tout simplement partager nos code à l'aide du drive ou encore de <https://replit.com/>. Bien sûr nous avons fait attention au balise meta pour le référencement et à bien structuré .



Voici donc notre code : ***IL SERA ÉGALEMENT DISPONIBLE EN ANNEXE***

PAGE ACCUEIL :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <title>replit</title>
    <link href="Accueilc.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  </head>
  <body>

    <!-- Cadre début -->
    <div class="d">
      <div class="ar">
        <div id="textdebut">
          <h1>Luxury<br>World</h1>
          <h2>Rodez</h2>
        </div>
      </div>
    </div>

    <!-- Nav barre -->
    <div class="n">
      <div id="textnavs">
        <p>Accueil </p>
      </div>
      <div id="textnav">
        <a href="Destination.html" id="linknavahaut">Destination</a>
      </div>
      <div id="textnav">
        <a href="Séjours" id="linknavahaut">Séjour</a>
      </div>
      <div id="textnav">
        <a href="Réservation.php" id="linknavahaut">Reservation</a>
      </div>
    </div>
  </body>
```



```
<!-- debut de page -->
<div class="b">
  <div class="cadred">
    
    <div class="card-body">
      <h2>Destination</h2>
      <p>Notre agence, vous propose des services de luxe pour un prix abordable</p>
    </div>
  </div>

  <div class="cadred">
    
    <div class="card-body">
      <h2>Sejour</h2>
      <p>Profitez d'un sejour a bas prix</p>
    </div>
  </div>

  <div class="cadred">
    
    <div class="card-body">
      <h2>Reservation</h2>
      <p>Ici vous trouverez un formulaire pour pouvoir reserver votre sejour</p>
    </div>
  </div>
</div>
```



```

<!-- Titre -->
<div class="T">
| <h1><span id="Titres">Nos destinations</span> phares</h1>
| </div>

<!-- Cadre -->
<div class="b">
| <div class="cadre">
| | 
| | <div class="card-body">
| | | <p id="gras">Sejour Dubai</p>
| | | <a href="Dubai.html" class="lien">En savoir plus</a>
| | </div>
| </div>

<div class="cadre">
| 
| <div class="card-body">
| | <p id="gras">Sejour Vietnam</p>
| | <a href="" class="lien">En savoir plus</a>
| </div>
</div>

<div class="cadre">
| 
| <div class="card-body">
| | <p id="gras">Sejour sydney</p>
| | <a href="" class="lien">En savoir plus</a>
| </div>
</div>
</div>

```



```

51  #textnavS:hover{
52  | | cursor: pointer;
53  }
54
55
56  .T {
57  | | display: flex;
58  | | align-items: center;
59  | | justify-content: center;
60  | | font-size: 180%;
61  }
62
63  .cadred {
64  | | margin: 3%;
65  | | text-align: center;
66  | | width: 390px;
67  | | height: 350px;
68  }
69
70  .image_cadred {
71  | | width: 80px;
72  | | height: 80px;
73  | | margin: 10px;
74  | | border-radius: 20px;
75  }
76
77  #TitreS {
78  | | color: #01e9ce;
79  }
80
81  .cadre {
82  | | margin: 3%;
83  | | text-align: center;
84  | | width: 390px;
85  | | height: 460px;
86  }
87
88  .image_cadre {
89  | | width: 320px;
90  | | height: 200px;
91  | | margin: 10px;
92  | | border-radius: 20px;
93  }
94
95  .b {
96  | | display: flex;
97  | | align-items: center;
98  | | justify-content: center;
99  }
100

```



```

101  #gras {
102    font-weight: bold;
103    font-size: 140%;
104  }
105
106 .lien {
107   background-color: #01e9ce;
108   color: white;
109   font-size: 140%;
110   border-radius: 30px;
111   background-size: 100px;
112 }
113
114 footer{
115   display: flex;
116   align-items: center;
117   justify-content: center;
118   text-align: center;
119   background: #01e9ce;
120 }
121
122 .DF {
123   font-weight: bold;
124   font-size: 120%;
125 }
126
127 #textnavF {
128   margin: 3%;
129   font-size: 120%;
130   color: white;
131 }
132
133 #textnavF:hover{
134   cursor: pointer;
135 }
136
137 #textnavfooter {
138   margin: 3%;
139   font-size: 120%;
140 }
141
142 #textnavfooter:hover{
143   color: white;
144   cursor: pointer;
145 }
146
147 a {
148   outline: none;
149   text-decoration: none;
150 }
151

```



```

101  #gras {
102    font-weight: bold;
103    font-size: 140%;
104  }
105
106 .lien {
107   background-color: #01e9ce;
108   color: white;
109   font-size: 140%;
110   border-radius: 30px;
111   background-size: 100px;
112 }
113
114 footer{
115   display: flex;
116   align-items: center;
117   justify-content: center;
118   text-align: center;
119   background:#01e9ce;
120 }
121
122 .DF {
123   font-weight: bold;
124   font-size: 120%;
125 }
126
127 #textnavF {
128   margin: 3%;
129   font-size: 120%;
130   color: white;
131 }
132
133 #textnavF:hover{
134   cursor: pointer;
135 }
136
137 #textnavfooter {
138   margin: 3%;
139   font-size: 120%;
140 }
141
142 #textnavfooter:hover{
143   color: white;
144   cursor: pointer;
145 }
146
147 a {
148   outline: none;
149   text-decoration: none;
150 }
151

```



```
152  #linknavahaut:hover {  
153  | color: #01e9ce;  
154  }  
155  
156  #linknavbas:hover {  
157  | color: #ffffff;  
158  }
```



PAGE DESTINATION :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <meta name="viewport" content="width=device-width">
6          <title>replit</title>
7          <link href="Destinationc.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
8      </head>
9      <body>
10
11         <!-- Cadre début -->
12         <div class="d">
13             <div class="ar">
14                 <div id="textdebut">
15                     <h1>Luxury<br>World</h1>
16                     <h2>Rodez</h2>
17                 </div>
18             </div>
19         </div>
20
21         <!-- Nav barre -->
22         <div class="n">
23             <div id="textnav">
24                 <a href="#">Accueil" id="linknavahaut">Accueil </a>
25             </div>
26             <div id="textnavS">
27                 <p>Destination</p>
28             </div>
29             <div id="textnav">
30                 <a href="#">Séjours" id="linknavahaut">Séjour</a>
31             </div>
32             <div id="textnav">
33                 <a href="#">Réservation.php" id="linknavahaut">Reservation</a>
34             </div>
35         </div>
36
37         <!-- Titre séjour -->
38         <div class="T">
39             <h1><span id="TitreS">Choisissez vos</span> vacances de rêve</h1>
40         </div>
41
42         <!-- Cadre séjour -->
43         <div class="b">
44
45             <a href="#">San.html" id="un">
46                 <div id="textcadre">
47                     <h1>San Francisco</h1>
48                 </div>
49             </a>
50
51         </div>
```



```

52     <a href="Accueil" id="deux">
53         <div id="textcadre">
54             |   <h1>Grèce</h1>
55             |   </div>
56     </a>
57
58     <a href="Accueil" id="trois">
59         <div id="textcadre">
60             |   <h1>Venise</h1>
61             |   </div>
62     </a>
63
64     <a href="Accueil" id="quatre">
65         <div id="textcadre">
66             |   <h1>Dubai</h1>
67             |   </div>
68     </a>
69 </div>
70
71     <div class="b">
72
73         <a href="Accueil" id="cinq">
74             <div id="textcadre">
75                 |   <h1>Paris</h1>
76                 |   </div>
77         </a>
78
79
80         <a href="Accueil" id="six">
81             <div id="textcadre">
82                 |   <h1>Ibiza</h1>
83                 |   </div>
84         </a>
85
86         <a href="Accueil" id="sept">
87             <div id="textcadre">
88                 |   <h1>Japon</h1>
89                 |   </div>
90         </a>
91
92         <a href="Accueil" id="huit">
93             <div id="textcadre">
94                 |   <h1>Maroc</h1>
95                 |   </div>
96         </a>
97     </div>
98
99     <div class="b">
100        <a href="Accueil" id="neuf">
101            <div id="textcadre">
102                |   <h1>Thailande</h1>

```



```

103           |     </div>
104           |     </a>
105
106
107           <a href="#">Accueil id="dix">
108           |     <div id="textcadre">
109           |       |     <h1>Cancun</h1>
110           |       |     </div>
111           |     </a>
112
113           <a href="#">Accueil id="onze">
114           |     <div id="textcadre">
115           |       |     <h1>Guadeloupe</h1>
116           |       |     </div>
117           |     </a>
118
119           <a href="#">Accueil id="douze">
120           |     <div id="textcadre">
121           |       |     <h1>Lisbonne</h1>
122           |       |     </div>
123           |     </a>
124     </div>
125
126     <!-- Pied de page -->
127     <footer>
128       <div class="fouter">
129         <p class="DF">LuxuryWorld<br>Rodez</p>
130         <p class="NT">Numero de telephone<br>05.73.08.50.71</p>
131         <div class="n">
132           <div id="textnavfooter">
133             |   <a href="#">Accueil id="linknavbas">Accueil </a>
134           </div>
135           <div id="textnavF">
136             |   <p>Destination</p>
137           </div>
138           <div id="textnavfooter">
139             |   <a href="#">Séjours id="linknavbas">Séjour</a>
140           </div>
141           <div id="textnavfooter">
142             |   <a href="#">Réservation.php id="linknavbas">Séjour</a>
143           </div>
144         </div>
145         <p class="auteur">By Maeva PHAN, Gaetan GOMEZ, Dylan DEJEAN</p>
146       </div>
147     </footer>
148
149     <script src="#">script.js"></script>
150   </body>
151 </html>

```



```
242
243 footer{
244   display: flex;
245   align-items: center;
246   justify-content: center;
247   text-align: center;
248   background: #01e9ce;
249 }
250
251 .DF {
252   font-weight: bold;
253   font-size: 120%;
254 }
255
256 #textnavF {
257   margin: 3%;
258   font-size: 120%;
259   color: white;
260 }
261
262 #textnavF:hover{
263   cursor: pointer;
264 }
265
266 #textnavfooter {
267   margin: 3%;
268   font-size: 120%;
269 }
270
271 #textnavfooter:hover{
272   color: white;
273   cursor: pointer;
274 }
275
276 a {
277   outline: none;
278   text-decoration: none;
279 }
280
281 #linknavahaut:hover {
282   color: #01e9ce;
283 }
284
285 #linknavbas:hover {
286   color: white;
287 }
```



```

152     margin: 3%;  

153     width: 200px;  

154     height: 200px;  

155     background-image: url(image/Destination/huit.jpg);  

156     border-radius: 15px;  

157 }  

158  

159 #huit:hover {  

160     border: 2px solid black;  

161 }  

162  

163 #neuf {  

164     margin: 3%;  

165     width: 200px;  

166     height: 200px;  

167     background-image: url(image/Destination/neuf.jpg);  

168     border-radius: 15px;  

169 }  

170  

171 #neuf:hover {  

172     border: 2px solid black;  

173 }  

174  

175 #dix {  

176     margin: 3%;  

177     width: 200px;  

178     height: 200px;  

179     background-image: url(image/Destination/dix.jpg);  

180     border-radius: 15px;  

181 }  

182  

183 #dix:hover {  

184     border: 2px solid black;  

185 }  

186  

187 #onze {  

188     margin: 3%;  

189     width: 200px;  

190     height: 200px;  

191     background-image: url(image/Destination/onze.jpg);  

192     border-radius: 15px;  

193 }  

194  

195 #onze:hover {  

196     border: 2px solid black;  

197 }  

198

```



```

199 #douze {
200   margin: 3%;
201   width: 200px;
202   height: 200px;
203   background-image: url(image/Destination/douze.jpg);
204   border-radius: 15px;
205 }
206
207 #douze:hover {
208   border: 2px solid □rgb(0, 0, 0);
209 }
210
211 #textcadre {
212   text-align: center;
213   margin-top: 80px;
214   color: ■rgb(255, 255, 255);
215 }
216
217 .image_cadre {
218   width: 370px;
219   height: 200px;
220   margin: 10px;
221   border-radius: 20px;
222 }
223
224 .b {
225   display: flex;
226   align-items: center;
227   justify-content: center;
228 }
229
230 #gras {
231   font-weight: bold;
232   font-size: 140%;
233 }
234
235 .lien {
236   background-color: ■#01e9ce;
237   color: ■white;
238   font-size: 140%;
239   border-radius: 30px;
240   background-size: 100px;
241 }
242

```



```

53 }
54
55 .T {
56   display: flex;
57   align-items: center;
58   justify-content: center;
59   font-size: 180%;
60   margin-top: 3%;
61 }
62
63 #Titres {
64   color: #01e9ce;
65 }
66
67 #un {
68   margin: 3%;
69   width: 200px;
70   height: 200px;
71   background-image: url(image/Destination/un.jpg);
72   border-radius: 15px;
73 }
74
75 #un:hover {
76   border: 2px solid black;
77 }
78
79 #deux {
80   margin: 3%;
81   width: 200px;
82   height: 200px;
83   background-image: url(image/Destination/deux.jpg);
84   border-radius: 15px;
85 }
86
87 #deux:hover {
88   border: 2px solid black;
89 }
90
91 #trois {
92   margin: 3%;
93   width: 200px;
94   height: 200px;
95   background-image: url(image/Destination/trois.jpg);
96   border-radius: 15px;
97 }
98
99 #trois:hover {
100   border: 2px solid black;
101 }

```



```

103  #quatre {
104    margin: 3%;
105    width: 200px;
106    height: 200px;
107    background-image: url(image/Destination/quatre.jpg);
108    border-radius: 15px;
109  }
110
111 #quatre:hover {
112   border: 2px solid black;
113 }
114
115 #cinq {
116   margin: 3%;
117   width: 200px;
118   height: 200px;
119   background-image: url(image/Destination/cinq.jpg);
120   border-radius: 15px;
121 }
122
123 #cinq:hover {
124   border: 2px solid black;
125 }
126
127 #six {
128   margin: 3%;
129   width: 200px;
130   height: 200px;
131   background-image: url(image/Destination/six.jpg);
132   border-radius: 15px;
133 }
134
135 #six:hover {
136   border: 2px solid black;
137 }
138
139 #sept {
140   margin: 3%;
141   width: 200px;
142   height: 200px;
143   background-image: url(image/Destination/sept.jpg);
144   border-radius: 15px;
145 }
146
147 #sept:hover {
148   border: 2px solid black;
149 }
150
151 #huit {

```



```

1  .ar {
2      background-image: url(Image/Destination/ImageDébut.png);
3      background-size: 1920px;
4      width: 1920px;
5      height: 720px;
6  }
7
8  .d{
9      display: flex;
10     align-items: center;
11     justify-content: center;
12  }
13
14 #textdebut {
15     text-align: center;
16     color: white;
17     background-color: rgba(0,0,0,0.5);
18     font-size: 200%;
19     border-radius: 30px;
20     align-items: center;
21     justify-content: center;
22     width: 900px;
23     margin : auto;
24     margin-top: 170px;
25  }
26
27 .n {
28     display: flex;
29     align-items: center;
30     justify-content: center;
31  }
32
33 #textnav {
34     margin: 3%;
35     font-size: 120%;
36  }
37
38 #textnavs {
39     margin-top: 3%;
40     margin: 3%;
41     font-size: 120%;
42     color: #01e9ce;
43     border-bottom: 3px solid #01e9ce;
44  }
45
46 #textnav:hover{
47     color: #01e9ce;
48     cursor: pointer;
49  }
50
51 #textnavs:hover{
52     cursor: pointer;

```



PAGE DUBAI DANS DESTINATION :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <title>replit</title>
    <link href="Dubai.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  </head>
  <body>

    <div class="b">
      <div class="cadre">
        
      </div>

      <div class="cadre">
        <div class="card-body">
          <h1>Dubai</h1>
          <p id="intro">Dubai est la première ville des Émirats arabes unis (devant la capitale fédérale Abou Dabi). Située sur le golfe Persique, elle est capitale de l'émirat de Dubai, et compte plus de trois millions d'habitants. Elle forme, avec les villes de Sharjah, Ajman et Oumm Al Qaiwain, elles-mêmes capitales de leurs émirats respectifs, une agglomération qui dépasse 3,5 millions d'habitants en 2022. Dubai est également le premier port du pays.</p>
        </div>
      </div>

      <div class="cadre">
        <div class="card-body">
          <br><br><br>
          <h1><a href="Séjours.PHP" class="a">Voir les séjours</a></h1>
        </div>
      </div>
    </div>

    <div class="d">
      <div class="cadre">
        
        <div class="card-bodyB">
          <p id="gras">Jumeirah</p>
          <p>Avec ses plages, ses boutiques et ses nombreux restaurants, Jumeirah regorge de possibilités pour qui souhaite se détendre à Dubai.</p>
        </div>
      </div>

      <div class="cadre">
        
        <div class="card-bodyB">
          <p id="gras">Palm Jumeirah</p>
          <p>Hôtels luxueux, beach clubs élégants et restaurants gastronomiques : il y a tant à faire sur cette île magnifique.</p>
        </div>
      </div>
    </div>

    <div class="cadre">
      
      <div class="card-bodyB">
        <p id="gras">Downtown Duba</p>
        <p>Edifices emblématiques, boutiques de luxe et promenades époustouflantes : Downtown Dubai est un quartier incontournable pour tout visiteur en ville.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```



```
1 .image_cadre {
2     width: 520px;
3     height: 300px;
4     margin: 10px;
5     border-radius: 20px;
6 }
7
8 .b{
9     display: flex;
10 }
11
12 .card-body {
13     text-align: center;
14     width: 520px;
15     height: 300px;
16 }
17
18 .image_cadreB {
19     width: 350px;
20     height: 200px;
21     margin: 10px;
22     border-radius: 20px;
23 }
24
25 .card-bodyB {
26     text-align: center;
27     width: 350px;
28     height: 300px;
29 }
30
31 .d{
32     display: flex;
33     align-items: center;
34     text-align: center;
35     margin-top: 5%;
36 }
37
38 a {
39     outline: none;
40     text-decoration: none;
41     margin-top: 5%;
42     font-weight:bold ;
43 }
```



PAGE SÉJOUR :

```
1  <?php
2  $user = 'root';
3  $pass = '';
4  $bdd = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=voyage;', $user, $pass);
5  $destination = $bdd->query('SELECT nom,Date_debut,Date_fin FROM destination');
6  if(isset($_GET['s'])){
7      $recherche = htmlspecialchars($_GET['s']);
8
9      $destination = $bdd->query('SELECT nom,Date_debut,Date_fin FROM destination WHERE nom LIKE "%'.$recherche.'%"');
10 }
11 ?>
12
13 <!DOCTYPE html><html>
14     <head>
15         <meta charset="utf-8">
16         <meta name="viewport" content="width=device-width">
17         <title>Sejours</title>
18         <link href="Séjoursc.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
19     </head>
20     <body>
21
22         <!-- Cadre début -->
23         <div class="d">
24             <div class="ar">
25                 <div id="textdebut">
26                     <h1>Luxury<br>World</h1>
27                     <h2 >Rodez</h2>
28                 </div>
29             </div>
30         </div>
31
32         <!-- Nav barre -->
33         <div class="n">
34             <div id="textnav">
35                 <a href="Accueil" id="linknavahaut">Accueil </a>
36             </div>
37             <div id="textnav">
38                 <a href="Destination" id="linknavahaut">Destination</a>
39             </div>
40             <div id="textnavS">
41                 <p>Séjour</p>
42             </div>
43             <div id="textnav">
44                 <a href="Réservation.php" id="linknavahaut">Reservation</a>
45             </div>
46         </div>
47
48         <!-- Titre séjour -->
49         <div class="T">
50             <h1><span id="TitreS">Nos séjours</span> phares</h1>
51         </div>
52 
```



```

53    <!-- Barre de recherche -->
54    <form method="GET" id="Barre_recherche">
55        <input type="search" name="s" placeholder="Rechercher un sejour" autocomplete="off">
56        <input type="submit" name="Rechercher">
57    </form>
58
59    <!-- Resultat Barre de recherche -->
60    <ul>
61        <?php
62        if($destination->rowCount() > 0){
63            while($dest = $destination->fetch()){
64                echo
65                "<li>".$dest["nom"]." ".$dest["Date_debut"]." ".$dest["Date_fin"]."</li>";
66            }
67        };
68        ?>
69    </ul>
70
71    <!-- Pied de page -->
72    <footer>
73        <div class="fouter">
74            <p class="DF">LuxuryWorld<br>Rodez</p>
75            <p class="NT">Numero de telephone<br>05.73.08.50.71</p>
76            <div class="n">
77                <div id="textnavfooter">
78                    <a href="Accueil" id="linknavbas">Accueil </a>
79                </div>
80                <div id="textnavfooter">
81                    <a href="Destination" id="linknavbas">Destination</a>
82                </div>
83                <div id="textnavF">
84                    <p>Séjour</p>
85                </div>
86                <div id="textnavFooter">
87                    <a href="Réservation.php" id="linknavbas">Reservation</a>
88                </div>
89            </div>
90            <p class="auteur">By Maeva PHAN,Gaetan GOMEZ,Dylan DEJEAN</p>
91        </div>
92    </footer>
93
94    <script src="script.js"></script>
95 </body>
96 </html>

```



```
103
104  a {
105    outline: none;
106    text-decoration: none;
107  }
108
109  #linknavahaut:hover {
110    color: #01e9ce;
111  }
112
113  #linknavbas:hover {
114    color: #ffffff;
115  }
116
117  #Barre_recherche {
118    text-align: center;
119  }
120
121  ul {
122    list-style: none;
123    text-align: center;
124  }
```



```

51  #textnavS:hover{
52    |   cursor: pointer;
53  }
54
55  .T {
56    |   display: flex;
57    |   align-items: center;
58    |   justify-content: center;
59    |   font-size: 180%;
60  }
61
62  #TitreS {
63    |   color: #01e9ce;
64  }
65
66  #gras {
67    |   font-weight: bold;
68    |   font-size: 140%;
69  }
70
71  footer{
72    |   display: flex;
73    |   align-items: center;
74    |   justify-content: center;
75    |   text-align: center;
76    |   background: #01e9ce;
77  }
78
79  .DF {
80    |   font-weight: bold;
81    |   font-size: 120%;
82  }
83
84  #textnavF {
85    |   margin: 3%;
86    |   font-size: 120%;
87    |   color: white;
88  }
89
90  #textnavF:hover{
91    |   cursor: pointer;
92  }
93
94  #textnavfooter {
95    |   margin: 3%;
96    |   font-size: 120%;
97  }
98
99  #textnavfooter:hover{
100    |   color: white;
101    |   cursor: pointer;
102  }

```



```

1 .ar {
2     background-image: url(image/Séjours/ImageDébutSéjour.jpg);
3     background-size: 1920px;
4     width: 1920px;
5     height: 720px;
6 }
7
8 .d{
9     display: flex;
10    align-items: center;
11    justify-content: center;
12 }
13
14 #textdebut {
15    text-align: center;
16    color: white;
17    background-color: rgba(0,0,0,0.5);
18    font-size: 200%;
19    border-radius: 30px;
20    align-items: center;
21    justify-content: center;
22    width: 900px;
23    margin : auto;
24    margin-top: 170px;
25 }
26
27 .n {
28     display: flex;
29     align-items: center;
30     justify-content: center;
31 }
32
33 #textnav {
34     margin: 3%;
35     font-size: 120%;
36 }
37
38 #textnavS {
39     margin-top: 3%;
40     margin: 3%;
41     font-size: 120%;
42     color: #01e9ce;
43     border-bottom: 3px solid #01e9ce;
44 }
45
46 #textnav:hover{
47     color: #01e9ce;
48     cursor: pointer;
49 }
50

```



PAGE RÉSERVATION :

```
1  <!DOCTYPE html><html>
2    <head>
3      <meta charset="utf-8">
4      <meta name="viewport" content="width=device-width">
5      <title>replit</title>
6      <link href="Réservationc.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
7    </head>
8    <body>
9
10      <!-- Cadre début -->
11      |  <div class="d">
12      |    <div class="ar">
13      |      <div id="textdebut">
14      |        <h1>Luxury<br>World</h1>
15      |        <h2>Rodez</h2>
16      |      </div>
17      |    </div>
18      |  </div>
19
20      <!-- Nav barre -->
21      |  <div class="n">
22      |    <div id="textnav">
23      |      <a href="Accueil" id="linknavahaut">Accueil </a>
24      |    </div>
25      |    <div id="textnav">
26      |      <a href="Destination" id="linknavahaut">Destination</a>
27      |    </div>
28      |    <div id="textnav">
29      |      <a href="Séjours" id="linknavahaut">Séjour</a>
30      |    </div>
31      |    <div id="textnavS">
32      |      <p>Réservation</p>
33      |    </div>
34  </div>
35
36      <!-- Titre -->
37      |  <div class="T">
38      |    <h1><span id="TitreS">Formulaire de</span> reservation</h1>
39      |  </div>
40      <!-- formulaire -->
41      <form method="post">
42        <div class="formcss">
43          <label for="nom">Votre Nom</label><br>
44          <input type="text" name="nom">
45        </div>
46        <div class="formcss">
47          <label for="prenom">Votre Prenom</label><br>
48          <input type="text" name="prenom">
49        </div>
50        <div class="formcss">
```



```

51     <label for="email">Votre email</label><br>
52     <input type="email" name="email">
53   </div>
54   <div class="formcss">
55     <label for="nom_sejour">Le nom de votre séjour</label><br>
56     <input type="text" name="nom_sejour">
57   </div>
58   <div class="formcss">
59     <label for="date_debut_sejour">Date du début du séjour</label><br>
60     <input type="date" name="date_debut_sejour">
61   </div>
62   <div class="formcss">
63     <label for="date_fin_sejour">Date de la fin du séjour</label><br>
64     <input type="date" name="date_fin_sejour">
65   </div>
66   <button type="submit" name="enregistrer" style="margin: 1%">>Enregistrer</button>
67 </form>
68
69 <php
70 try{
71   $mysqlConnection = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=voyage", 'root', '');
72 }
73 catch(PDOException $a){
74 echo "Erreur : " . $a->getMessage();
75 }
76
77 if(isset($_POST['Enregistrer'])){
78   {
79     $nom = $_POST['nom'];
80     $prenom = $_POST['prenom'];
81     $email = $_POST['email'];
82     $nom_sejour = $_POST['nom_sejour'];
83     $date_debut_sejour = $_POST['date_debut_sejour'];
84     $date_fin_sejour = $_POST['date_fin_sejour'];
85
86     $sqlQuery = "INSERT INTO reservation (nom,prenom,email,nom_sejour,date_debut_sejour,date_fin_sejour) VALUES ('$nom', '$prenom', '$email', '$nom_sejour', '$date_debut_sejour', '$date_fin_sejour')";
87     $usersStatement = $mysqlConnection->prepare($sqlQuery);
88
89     $usersStatement->execute();
90   }
91 }
92 ?>
93
94 <!-- Pied de page -->
95 <footer>
96   <div class="footer">
97     <p>Class="DF">luxuryWorld<br>Rodez</p>
98     <p>Class="NT">Numéro de téléphone:<br>05.73.08.50.71</p>
99     <div class="textnavfooter">
100       <a href="Accueil" id="linknavbas">Accueil </a>
101     </div>
102   </div>

```

```

103   <div id="textnavfooter">
104     <a href="Destination" id="linknavbas">Destination</a>
105   </div>
106   <div id="textnavfooter">
107     <a href="Séjours" id="linknavbas">Séjour</a>
108   </div>
109   <div id="textnavF">
110     <p>Réservation</p>
111   </div>
112   <div id="auteur">By Maeva PHAN, Gaetan GOMEZ, Dylan DEJEAN</p>
113   </div>
114 </footer>
115
116   <script src="script.js"></script>
117 </body>
118 </html>

```



```

1 .ar {
2     background-image: url(image/Séjours/ImageDébutSéjour.jpg);
3     background-size: 1920px;
4     width: 1920px;
5     height: 720px;
6 }
7
8 .d{
9     display: flex;
10    align-items: center;
11    justify-content: center;
12 }
13
14 #textdebut {
15     text-align: center;
16     color: white;
17     background-color: rgba(0,0,0,0.5);
18     font-size: 200%;
19     border-radius: 30px;
20     align-items: center;
21     justify-content: center;
22     width: 900px;
23     margin : auto;
24     margin-top: 170px;
25 }
26
27 .n {
28     display: flex;
29     align-items: center;
30     justify-content: center;
31 }
32
33 #textnav {
34     margin: 3%;
35     font-size: 120%;
36 }
37
38 #textnavs {
39     margin-top: 3%;
40     margin: 3%;
41     font-size: 120%;
42     color: #01e9ce;
43     border-bottom: 3px solid #01e9ce;
44 }
45
46 #textnav:hover{
47     color: #01e9ce;
48     cursor: pointer;
49 }
50

```



```

51  #textnavS:hover{
52    |   cursor: pointer;
53  }
54
55  .T {
56    |   display: flex;
57    |   align-items: center;
58    |   justify-content: center;
59    |   font-size: 180%;
60  }
61
62  #Titres {
63    |   color: #01e9ce;
64  }
65
66  #gras {
67    |   font-weight: bold;
68    |   font-size: 140%;
69  }
70
71  /*Pied de page*/
72
73  footer{
74    |   display: flex;
75    |   align-items: center;
76    |   justify-content: center;
77    |   text-align: center;
78    |   background: #01e9ce;
79  }
80
81  .DF {
82    |   font-weight: bold;
83    |   font-size: 120%;
84  }
85
86  #textnavF {
87    |   margin: 3%;
88    |   font-size: 120%;
89    |   color: white;
90  }
91
92  #textnavF:hover{
93    |   cursor: pointer;
94  }
95
96  #textnavfooter {
97    |   margin: 3%;
98    |   font-size: 120%;
99  }
100

```



```
100
101 #textnavfooter:hover{
102     color: white;
103     cursor: pointer;
104 }
105
106 a {
107     outline: none;
108     text-decoration: none;
109 }
110
111 #linknavahaut:hover {
112     color: #01e9ce;
113 }
114
115 #linknavbas:hover {
116     color: #ffffff;
117 }
118
119 form {
120     text-align: center;
121 }
122
123 div.formcss {
124     margin: 1%;
125 }
```



VII. Les Problèmes Rencontrés

- Problème au niveau du code :

Au départ nous comptions, pour une simplicité de partage et de travail en groupe. Utiliser l'outil de codage en ligne replit. Mais nous avons eu un problème après plusieurs séances et après plusieurs mises en commun de nos différents codes. En effet, quand nous avons mis en commun nos codes, impossible de l'exécuter depuis replit. Alors que sur visual studio code il n'y avait aucun souci. De ce fait nous avons dû chacun partir de notre côté sur Visual Studio code et mettre en commun seulement de temps en temps. Au lieu de pouvoir faire ceci en direct grâce à Replit.

- Problème de temps :

Coder c'est long. Encore plus quand il faut s'adapter à l'équipe avec nos forces et nos faiblesses. Suivre leur façon de coder, leurs balises. Se mettre d'accord sur les noms de ces derniers. Puis nous avons pas mal bloqué certaines spécificités de notre site Web qui nous ont fait perdre pas mal de temps.

- Problème COVID :

Deux membres du groupe ont eu le covid. De ce fait la mise en commun et les objectifs des séances qu'il à manquer on été plus compliqués en distance qu'en présentiel. Cela nous à fait perdre également du temps.



VIII . Conclusion

Finalement le projet nous a beaucoup apporté. En effet il nous a appris le travail d'équipe et utiliser, harmoniser les faiblesses et les forces de chacun. Coder en équipe n'est vraiment pas simple et demande beaucoup d'organisation. La clé de la réussite est la confiance en chacun et surtout la communication.

Cela nous a apporter le travail d'équipe, l'écoute et la communication.



VIII I . Sources

<https://trello.com/invite/b/dmS4iEJD/002deca021a10f36efa71fddaa6855c/agences-vos-r%C3%A9serves>
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Trello>
http://igm.univ-mly.fr/~chochois/RessourcesCommunes/BDD/Modelisation/ModeEmploi_JMerise.pdf
<https://www.sitew.com/Edition-du-site/1773545>
<https://audreytips.com/creer-maquette-site-web-1-heure-chrono/#:~:text=Une%20maquette%20de%20site%20Web%2C%20ou%20mockup%20en%20anglais%2C%20est,Web%20et%20ses%20%C3%A9ments%C2%F2parties.>
<https://www.presse-citron.net/hebergeur/faq/creer-site-gratuit/>
<https://fonts.gstatic.com/s/alexbrush/v18/SZc83FzrJKuqFbwMKk6EhUrz7RINiCY0GA.woff2>
https://fr.wikipedia.org/wiki/Cahier_des_charges
https://fr.wikipedia.org/wiki/Base_de_donn%C3%A9es
https://fr.wikipedia.org/wiki/Visual_Studio_Code

