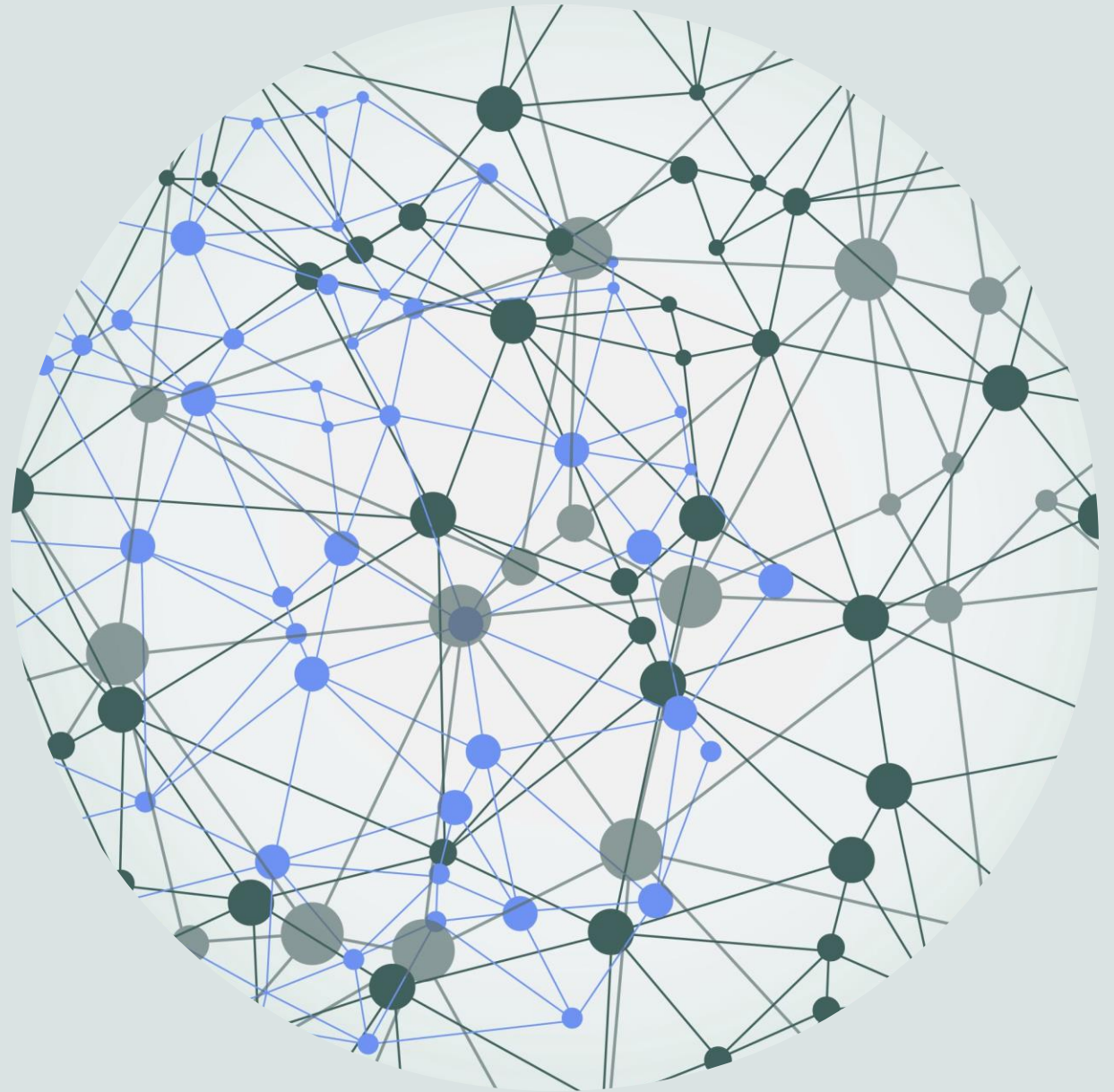


Projet bases de données et web



MAGHOUS ABDELLAH



Présentation de mon site web

Définition d'un site web

Un site web est composé d'un ensemble de documents structurés, nommés pages web, stockés (hébergés) sur un ordinateur (serveur) connecté au réseau mondial (internet). Une page web contient essentiellement du texte, et est souvent enrichie d'images, de sons, de vidéos et de liens vers d'autres pages web.

Il existe deux types des sites web : Les sites web statiques et les sites web dynamiques.

Différence entre un site web statique et dynamique

Sur un site dynamique, le contenu des pages n'est pas stocké, il est généré à la volée par le serveur web. L'éditeur rédige son contenu dans une partie administration (une zone du site spéciale où il faut se connecter pour pouvoir modifier les pages). il existe beaucoup de technologies et de langages pour créer un site dynamique : PHP, Python....

Objectif de mon site web

L'objectif de ce stage était de développer un site statique pour présenter les 3 grands villes au Maroc : Casablanca qui est la ville économique puis Fès la capital spirituelle et Marrakech la ville rouge. Donc ce site joue le rôle d'un guide de voyage contenant des informations sur les 3 villes les plus visités au royaume chérifien, qui peuvent être d'ordre pratique autant que culturel, historique et parfois sportive, à l'usage des touristes

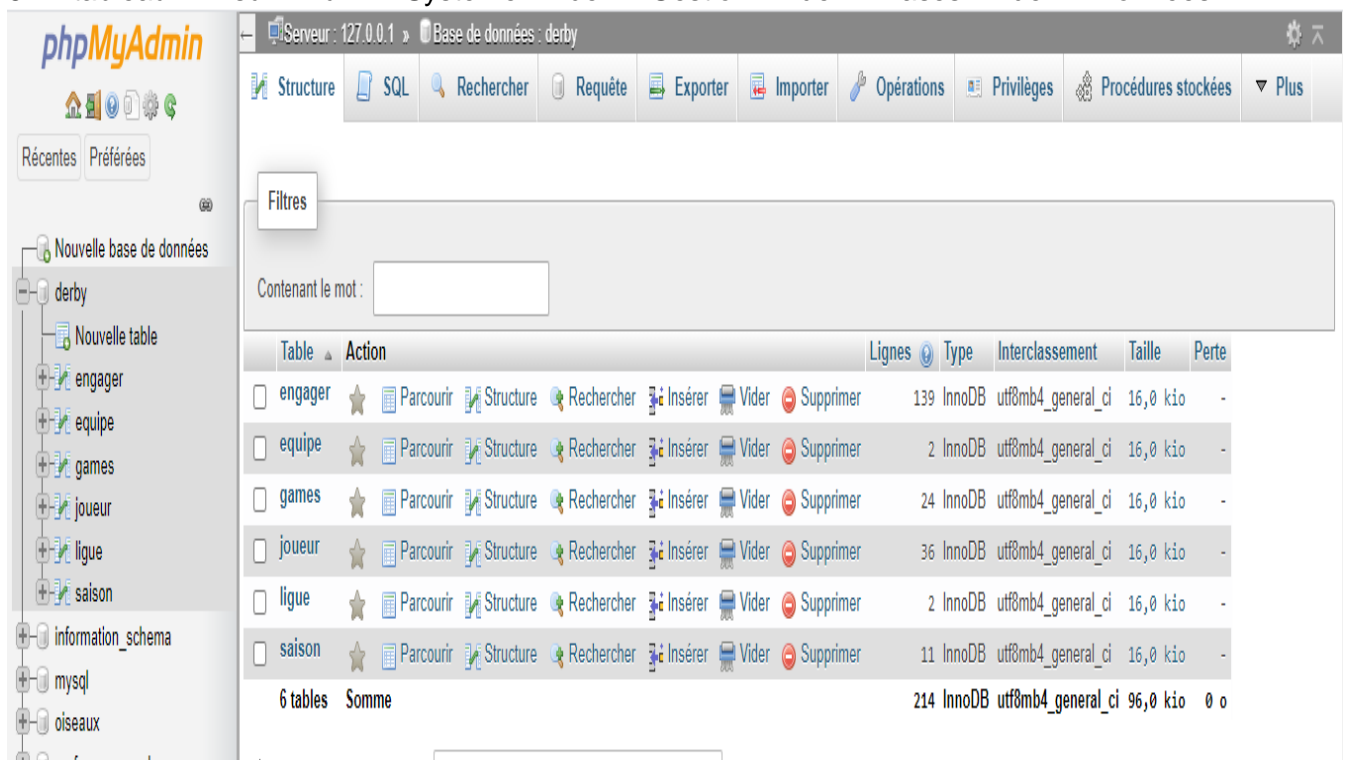
Voici tout d'abord, une capture de l'index qui nous aide pour accéder aux trois pages.



Base de données

Construire ma BD

Je suis bidaoui et à chaque derby entre le WAC et Rajah, la ville connaît un ralentissement de nombreuses échoppes et autre commerce ferment durant la journée du match, car il se déroule devant près de 70 000 supporters au stade Mohammed V, c'est l'un des grands derbys du monde. C'est pour cela j'ai décidé de collecter les données des derbys bidaouis entre la saison sportive 2008/2009 et 2018/2019 et créer la base de données <derby> avec 6 tableaux sur un Système de Gestion de Bases de Données



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'derby'. The left sidebar lists the database and its tables: engager, equipe, games, joueur, ligue, and saison. The main area displays the structure of these tables, including their row counts, storage engines, character sets, collations, sizes, and indices.

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
engager	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	139	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
equipe	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
games	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	24	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
joueur	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	36	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
ligue	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
saison	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	11	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
6 tables	Somme	214	InnoDB	utf8mb4_general_ci	96,0 kio	0 0

Un Système de Gestion de Bases de Données (SGBD) est une application qui permet de définir et manipuler des bases de données.

Passage du MCD au MLD

Dans un SGBD (Système de Gestion de base de données) de type relationnel, une table est une structure tabulaire dont chaque ligne correspond aux données d'un objet enregistré (d'où le terme enregistrement) et où chaque colonne correspond à une propriété de cet objet.

- Liste des entités : engager, équipe, games ,joueur, ligue et saison
- Liste des attributs

Engager
equipeld
joueirlId
saisonId

Equipe
equipeID
nom_equipe
nom_court
ligueId

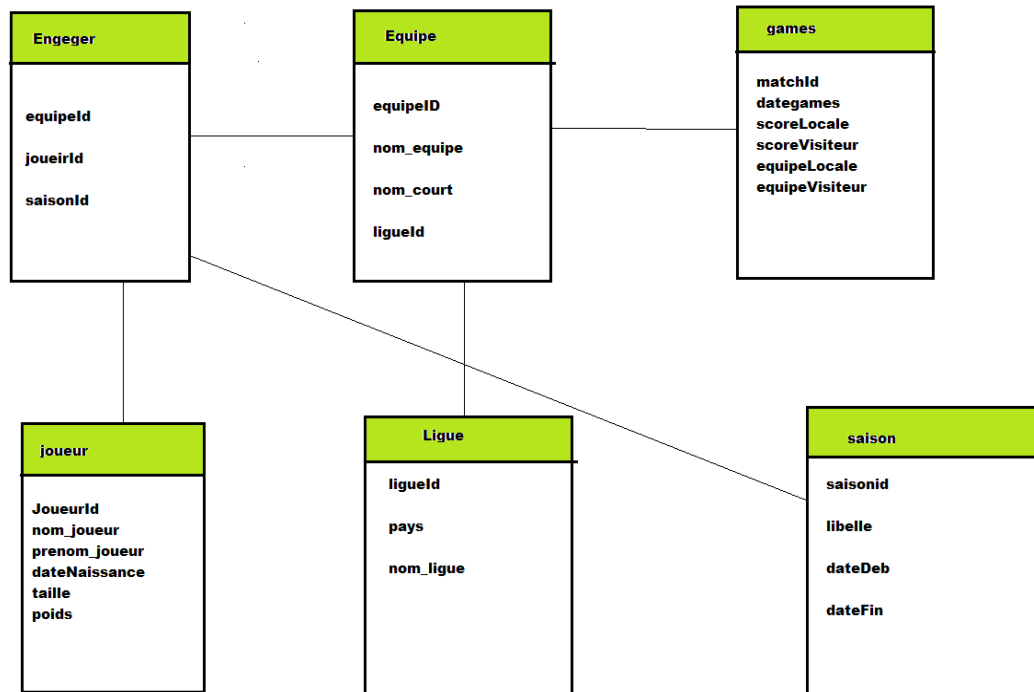
games
matchId
dategames
scoreLocale
scoreVisiteur
equipeLocale
equipeVisiteur

joueur
JoueurId
nom_joueur
prenom_joueur
dateNaissance
taille
poids

Ligue
ligueId
pays
nom_ligue

saison
saisonid
libelle
dateDeb
dateFin

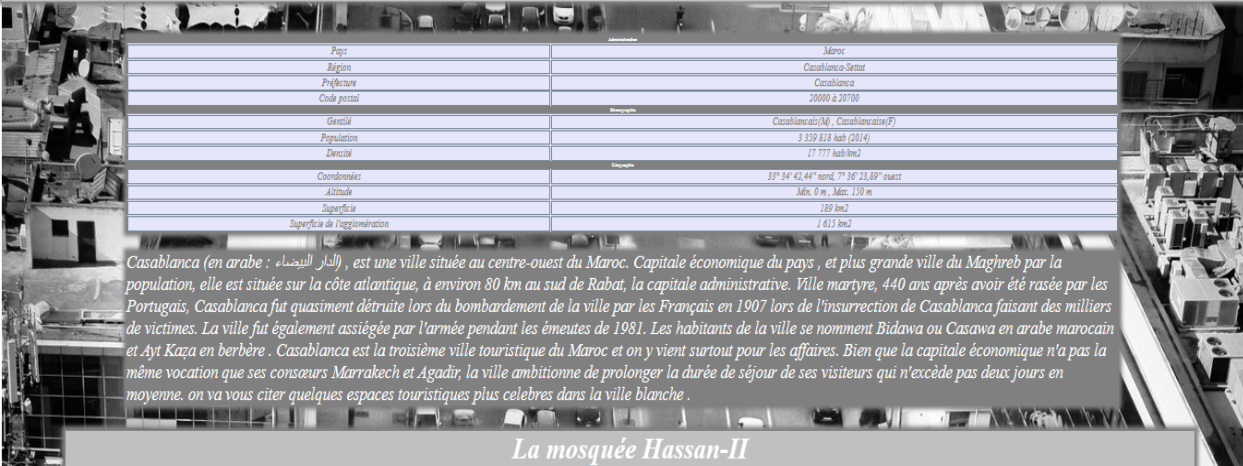
Construction du schéma



Mon Site

==>Casablanca

Bienvenue à la ville économique !



Maroc	
Pays	Maroc
Région	Casablanca-Settat
Préfecture	Casablanca
Code postal	20000 à 20700
Maroc	
Gentilé	Casablancais(M), Casablancaise(F)
Population	3 359 818 hab (2014)
Densité	17 777 hab/km ²
Maroc	
Coordonnées	33° 54' 42,44" nord, 7° 56' 23,89" ouest
Altitude	Min. 0 m, Max. 150 m
Superficie	189 km ²
Superficie de l'agglomération	1 615 km ²

Casablanca (en arabe : الدار البيضاء), est une ville située au centre-ouest du Maroc. Capitale économique du pays, et plus grande ville du Maghreb par la population, elle est située sur la côte atlantique, à environ 80 km au sud de Rabat, la capitale administrative. Ville martyre, 440 ans après avoir été rasée par les Portugais, Casablanca fut quasiment détruite lors du bombardement de la ville par les Français en 1907 lors de l'insurrection de Casablanca faisant des milliers de victimes. La ville fut également assiégée par l'armée pendant les émeutes de 1981. Les habitants de la ville se nomment Bidawa ou Casawa en arabe marocain et Ayt Kaza en berbère. Casablanca est la troisième ville touristique du Maroc et on y vient surtout pour les affaires. Bien que la capitale économique n'a pas la même vocation que ses consœurs Marrakech et Agadir, la ville ambitionne de prolonger la durée de séjour de ses visiteurs qui n'excède pas deux jours en moyenne. on va vous citer quelques espaces touristiques plus célèbres dans la ville blanche.

La mosquée Hassan-II

==>FES

Bienvenue à la capitale scientifique !

Administration	
Pays	Maroc
Région	Fès-Méknès
Préfecture	Fès
Code postal	30 000
Démographie	
Gentilé	Fassi(M) ou Fassiens(F)
Population	1 112 000 hab (2014)
Densité	2 623 hab/km ²
Géographie	
Coordonnées	34° 00' 00" nord, 4° 58' 30" ouest
Altitude	319 m
Superficie	424 km ²

Fès (en arabe: فاس) est une ville du Maroc septentrional, située entre le massif du Rif et le Moyen Atlas. Faisant partie des villes impériales du Maroc, elle a été à plusieurs époques la capitale du pays et est considérée de nos jours comme sa capitale spirituelle. Sa fondation remonte à la fin du VIII^e siècle, sous le règne de Moulay Idriss I^{er}. Son rayonnement international passé en fait l'un des centres majeurs de la civilisation islamique aux côtés de Bagdad, Damas, Cordoue, Le Caire, Kairouan, Istanbul, Jérusalem, Ispahan ou Samarkand. Divers titres ont été attribués à la ville de Fès, dont l'Athènes de l'Afrique, la reine du Maghreb et la Bagdad du Maghreb. Fès s'étend sur trois secteurs : la ville ancienne (médina), classée au patrimoine mondial de l'UNESCO, l'enceinte royale et les quartiers nouveaux, établis par les Français, et qui s'étendent de nos jours dans la plaine environnante. Sur le plan administratif, la ville est composée de la municipalité de Fès (divisée en six arrondissements) et de la municipalité de Méchouar Fès Jâid (où se trouve le palais royal). Fès est la 2^e plus grande ville du Maroc avec une population de 1 112 072 habitants selon le recensement de 2014. on va vous citer quelques espaces touristiques plus célèbres dans la capitale scientifique .

==>Marrakech

Bienvenue à la ville rouge !

Administration	
Pays	Maroc
Région	Marrakech-Safi
Code postal	40000
Démographie	
Gentilé	Marrakechi(M) ou Marrakechis(F)
Population	928 850 hab (2014)
Densité	4 038 hab/km ²
Géographie	
Coordonnées	31° 37' 48" nord, 8° 00' 00" ouest
Altitude	450 m
Superficie	230 km ²

Marrakech (en arabe : مراكش) est une ville située dans le centre du Maroc au pied des montagnes de l'Atlas. Marrakech est surnommée la « ville rouge » (en arabe : المدينة الحمراء) ou la « ville ocre » en référence à la couleur rouge d'une grande partie de ses immeubles et ses maisons. Le nom français ancien de la ville de Marrakech était: "Maroc" et "la ville de Maroc". La ville a été fondée en 1071 par Yusef U Tafin, à la tête de l'Empire berbère des Almoravides. Jusqu'au 20^{ème} siècle, le Maroc était connu en Orient sous le nom de Marrakech (appellation toujours d'actualité en Iran ; le nom Maroc provient lui-même de la déformation de la prononciation portugaise de Marrakech : Marrocos. Marrakech compte 928 850 habitants d'après le recensement de 2014, répartis sur une superficie de 230 km². La densité de population atteint les 350 habitants à l'hectare dans la Médina. C'est la quatrième plus grande ville du Maroc après Casablanca, Fès et Tanger. La ville est divisée en deux parties distinctes : la ville historique (dix kilomètres d'enceinte) et la ville nouvelle dont les quartiers principaux s'appellent Guéliz, L'Hivernage (qui concentre de nombreux complexes hôteliers), Douar el Askar, Sidi Youssef Ben Ali, M'hamid, et Daoudiate. Le Guéliz constitue aujourd'hui le centre-ville commercial. Il fut fondé par les Français lors du protectorat français au Maroc. Depuis quelques années, la ville s'agrandit en périphérie, notamment à l'ouest avec l'apparition de nouveaux quartiers résidentiels comme pour la région de Targa ou l'extension de l'avenue Mohammed-VI, ou au nord Tamansourt. Pour vous aider à organiser votre séjour plus facilement, on a listé pour vous les meilleures choses à faire à Marrakech. Alors, que faut-il visiter à Marrakech pour être sûr de ne rien manquer dans la ville ? Suivez ce petit guide !