



Rapport de Conception et Analyse

Hadj-Omra-Guide

Réalisé par:

Bellaouedj Ismail

Filali Norene

Gaffour abderrahmane

Nemmar Warda

Ziane Ismail

Encadré par:

Meddah Ishak ,Saidi El-fatih ,Kazi tani yassine

Sommaire

Introduction	4
1. Méthode de modélisation :	5
UML :	5
2.Outils de modélisation :	5
Astah :	5
lucidchart :	5
3. Architectures adoptés	6
Architecture MVC:	6
4. Diagrammes UML	7
4.1. Diagramme de composants:	7
4.2. Diagramme de déploiement :	8
5. maquetage	8
5.1.Interface " Home":	8
5.2.Interface"Avan-Voyage"	10
5.3.Interface"Manasik/Adiya"	11
5.5.Interface « Sign-In» et<<Sign-up>>	13
5.6.Interface"loisir"	14
5.7.Interface "hôtel"	15
5.11.Interface "Hôpitaux"	16
5.12. Interface "Fikh"	16
5.13. Interface "Transport"	17
5.14.Interface Question	18
5.15.Interface Admin	18
5.16.Weather-Contact-Map	20
5.17.Salat/Currency	20
Conclusion:	22
Modèles du système	23
1/Introduction	24
2/modèles d'interactions	25
2.1/Diagramme de cas d'utilisation	25

2.2/Diagramme de séquence	27
diagramme de séquence "Authentification"	27
diagramme de séquence "Authentification Token"	28
diagramme de séquence "consulter-question"	28
diagramme de séquence "Envoyer question"	29
diagramme de séquence "loisir "	29
diagramme de séquence "envoyer une réponse"	30
diagramme de séquence "statistique"	30
diagramme de séquence "agence"	31
3/modèles structurels	31
Diagramme de classe	31
4/modèles comportementaux	33
Diagrammes d'état et transition	33
diagramme d'état et transition "authentification"	33
diagramme d'état et transition "statistique"	34
diagramme d'état et transition "Question/Réponse"	35
diagramme d'état et transition "loisir"	35
Diagramme d'état et d'activité	36
diagramme d'activité "authentification"	36
diagramme d'activité "Statistiques"	37
diagramme d'activité "Question"	37
diagramme d'activité "Ajouter loisir"	38
Conclusion:	39

Introduction

Dans le cadre de notre projet «Hadj & Omra Orientation », nous devons réaliser un système pour guider les pèlerins. En cours de cette étape de conception, nous présentons les principes de la modélisation UML ainsi que les outils choisis dans notre modélisation. Nous abordons aussi les différents architectes choisis pour notre système ainsi que leurs principes. La dernière étape consiste à réaliser le diagramme des composants et de déploiement.

1. Méthode de modélisation :

UML :

UML (Unified Modeling Language) est une méthode de modélisation graphique, elle est utilisée en conception orientée objet et en développement logiciel pour spécifier, visualiser, modifier et construire les documents nécessaires au bon développement du système.

Il existe de nombreux logiciels de modélisation UML et dans notre système nous avons utilisé UML designer et ArgoUML dans la représentation des diagrammes.

2. Outils de modélisation :

Astah :

Astah Anciennement appelé est un outil de modélisation UML créé par la compagnie japonaise ChangeVision qui vous permet de construire des organigrammes, des diagrammes UML, des plans d'étage et bien plus.

Lucidchart :

Lucidchart est une plateforme de collaboration en ligne, basée sur le cloud, permettant la création de diagrammes et la visualisation de données, et autres schéma conceptuel

3. Architectures adoptés

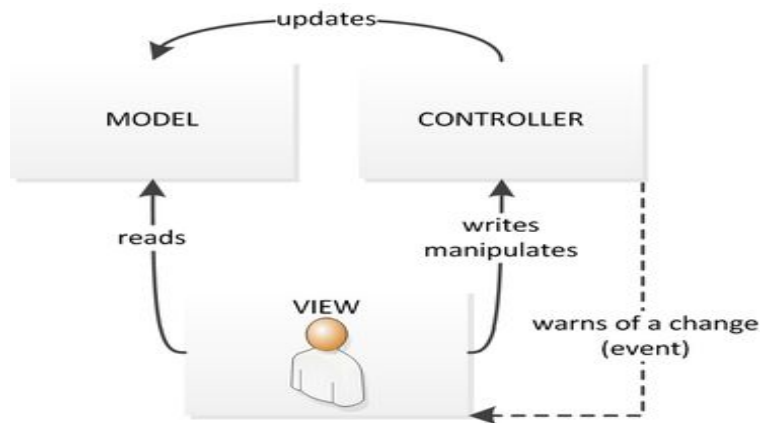
L'architecture informatique définit la structuration d'un système informatique (matériel et logiciel) en termes de composants et d'organisation de ses fonctions. Le modèle d'architecture ne décrit pas ce que doit réaliser un système informatique mais plutôt comment il doit être conçu de manière à répondre aux spécifications. Pour cette raison on vous détaille ci-dessous les différentes architectures suivies :

Architecture MVC:

Modèle-vue-contrôleur ou **MVC** est un motif d'architecture logicielle destiné aux interfaces graphiques lancé en 1978 et très populaire pour les applications web. Le motif est composé de trois types de modules ayant trois responsabilités différentes : les modèles, les vues et les contrôleurs.

- Un modèle (Model) contient les données à afficher.
- Une vue (View) contient la présentation de l'interface graphique.
- Un contrôleur (Controller) contient la logique concernant les actions effectuées par l'utilisateur.

Ce motif est utilisé par de nombreux frameworks pour applications web tels que Ruby on Rails, Grails, ASP.NET MVC, Spring, Struts, Symfony, Apache Tapestry, Laravel, ou AngularJS.

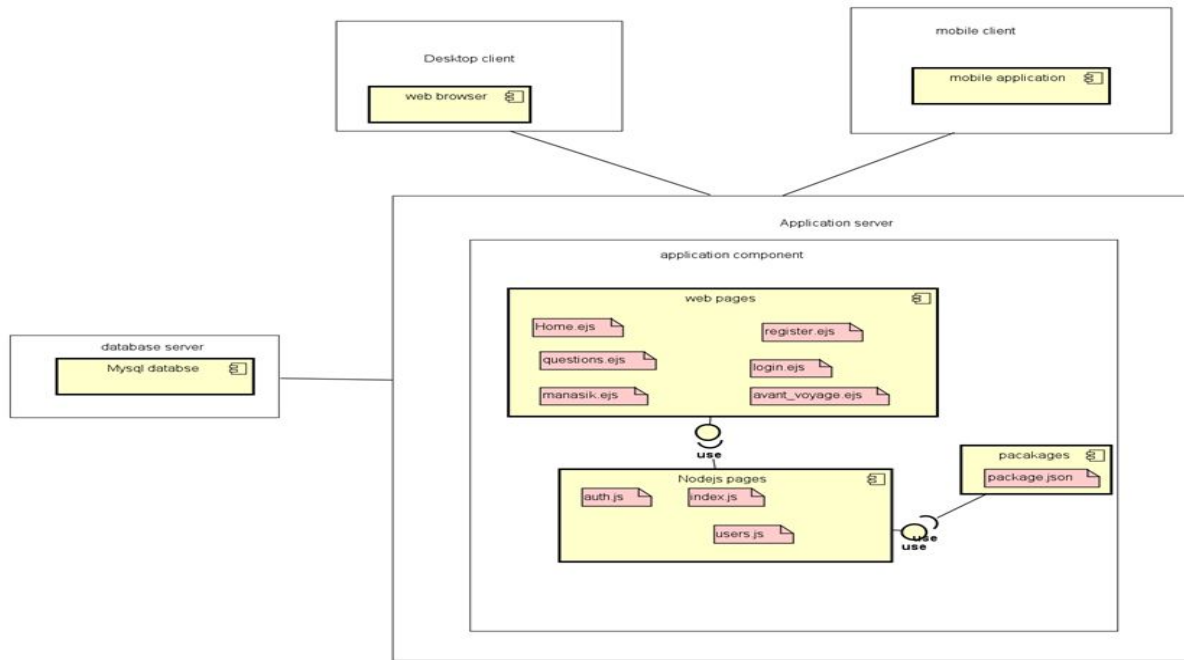


4. Diagrammes

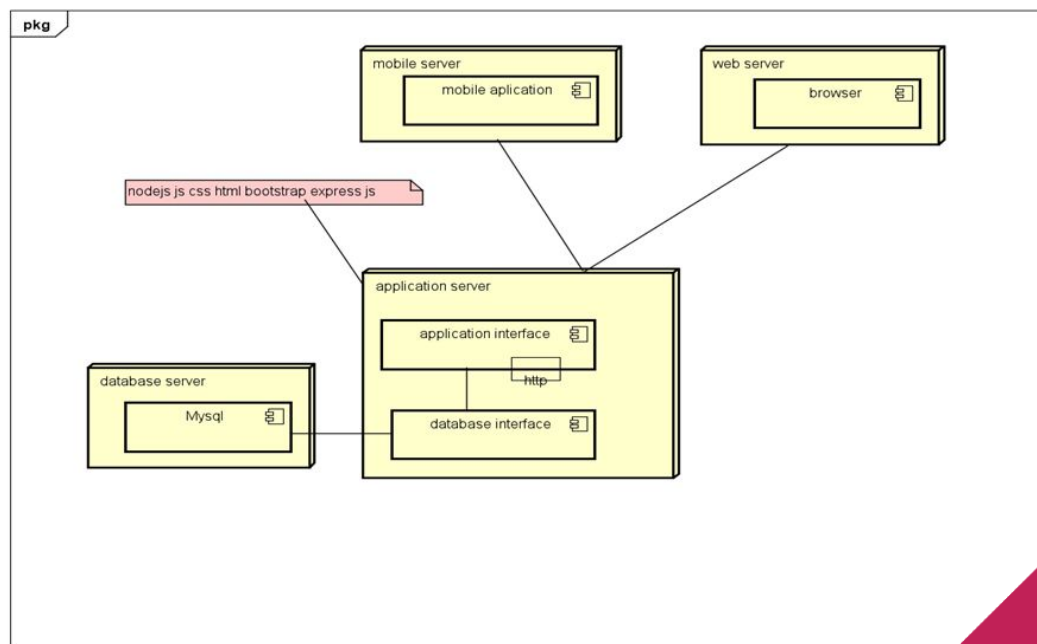
UML

Les diagrammes de composants et les diagrammes de déploiement sont les deux derniers types de vues statiques en UML. Les premiers décrivent le système modélisé sous forme de composants réutilisables et mettent en évidence leurs relations de dépendance. Les seconds se rapprochent encore plus de la réalité physique, puisqu'ils identifient les éléments matériels (PC, Modem, Station de travail, Serveur, etc.), leur disposition physique (connexions) et la disposition des exécutable (représentés par des composants) sur ces éléments matériels.

4.1. Diagramme de composants:



4.2. Diagramme de déploiement :



5. maquettage

En ergonomie informatique, le maquettage papier (ou prototypage) est une technique encore très utilisée dans la conception centrée sur l'utilisateur. Cette technique aide les parties prenantes d'un projet à concevoir un logiciel ou autre qui répondant aux attentes et besoins des utilisateurs finaux. La maquette IHM peut être très bien consister en un ensemble de dessins produits par un logiciel de présentation ou de dessin. C'est un produit jetable permettant aux utilisateurs d'avoir une vue concrète, mais non définitive de la future interface de l'application.

Effectué suffisamment tôt, le prototypage permet de détecter les problèmes d'utilisabilité et de vérifier les besoins des utilisateurs avant le codage complet. Les interfaces de notre système (application web) sont données par les figures ci-dessous :

5.1. Interface " Home":



LOASIRE



Weather



Pour utiliser notre map



You can use our app in any Platform



Pour nous contacter



Free Website application for hadj & omra guid



Copyright 2020 All rights reserved by Free website guide

5.2.Interface“Avan-Voyage”

تجهيزات ما قبل الرحلة

الإستعداد للرحلة

لنستعد لهذه الرحلة لابد من تجهيز النفس قبل تجهيز الحقيبة .. وهناك عبادات قلبية وعبادات بدنية تفعلها قبل الحج استعداداً له.
عبادات قلبية :
هذه خمس عبادات قلبية لابد لك منها حتى تحني تمار رحلتك وتحصد غراس تعبك.

الإستعداد البدني و الصحي

تجهيز الحفائب و الملابس

5.3.Interface“Manasik/Adiya”

مناسك الحج

ما هو الفرق بين

[حج]

تتفرّع نسك الحج إلى ثلاثة أنواع، وهي: القران والتمتع والإفراد، فالمقصود بحجّ القران أن يجمع الحاج بين الحجّ والعمرة في الإحرام، فيحرم مرة واحدة، ولا يتحلّل منه إلا بعد الانتهاء من أعمال الحجّ كاملة، أمّا التمتع فيقصد به الإحرام بالعمرة في أشهر الحجّ، ثمّ يتحلّل من إحرامه للعمرة، ويبقى في مكة ثمّ يحرم للحجّ ليؤديه في العام نفسه، وسمي بالتمتع لأنّه الحاجّ يتحلّل من العمرة ويفعل ما يفعله غير المحرم بين العمرة والحجّ، أمّا الإفراد فيقصد به الإحرام بالحجّ فقط دون العمرة.

حج الافراد

وهو أن ينوي المسلم عند إحرامه أداء مناسك الحجّ فقط، ويقول: "بنيك حجج"، ثمّ يصل إلى مكة ويرؤي مناسك الحجّ ثمّ يحرم بينة العمرة ويرؤي مناسكها، وهو الحجّ المفصل عند الشامية، والمائلّة، وفيما يأتي من فقرات هذا المقال سيتمّ الحديث عن الحجّ المفرد وشروطه بالتفصيل.

READ MORE

حج القران

حج القران، هو أحد الأقسام الثلاثة للحج وهو فرض لمن كان أهله حاضرين المسجد الحرام، أو قريب من مكة، يشترط في هذا الحج أن يصحب المكلف معه الهدى وقت الإحرام وهذا الهدى في هذا الحج واجب لا من حيث الهدى بل من جهة السوق.

READ MORE

حج التمتع

حج التمتع، وهو أحد الأقسام الثلاثة من الحج في الإسلام، وهذا النوع من الحج يجب على من كان التمتع بين أهله و المسجد الحرام أكثر من 16 فرسخ أو 48 ميل. يتكوّن حج التمتع من جزئين: عمرة التمتع وحج التمتع.

READ MORE

مناسك العمرة

الإحرام

طواف

مقام

زمر

السعي

الحلق أو التقصير

1- الإحرام من الميقات



الإحرام من الميقات

شرح المناسك

أخطاء المناسك

- عند الميقات - أو قبله - يتطهّر و يغسل كما يغسل في الجنابة و يطيب إن تيسر لك ذلك، ثمّ لبس ملابس الإحرام و هو إزار و رداء.
- أما المرأة فلها أن تحرم فيما شاءت من الثياب مع الحذر من التشبه بالرجال، لكن ليس لها أن تلبس الثياب والمخاضين حال إحرامها، لكن عليها ستر وجهها وكفها بما لا يبيّن غير الثياب والمخاضين عند خوف الفتنة فحجب الرجال الأعانين.
- فإن كان وقت فريضة صليت، ولا فتصلي ركعتين تنوي بها سنة الوضوء، إلا الباطني والتقصير فلا تصلي.
- فإذا حرمت من الصلاة فادّو العمرة بطيقت: عند الميقات - وتلفظ بالنسك الذي تريد يقول: لبيك عمرة، فإن كنت حائضاً من عاتق يهوفك عن إتمام النسك فينبغي لك أن تشترط عند الإحرام على الله أن يحبسك حائضاً حيث يحسبني، وإن كنت لا تحلف



- اللهم إني ظلمت نفسي ظلماً كثيراً، ولا يغفر الذنوب إلا أنت، فاغفر لي من عندك مغفرةً، إنك أنت الغفور الرحيم.

- اللهم إلى أعوذ بك من هدد البلاء، ودرك الشقاء، وسوء القضاء، وشماتة الأعداء.

- لا إله إلا الله وحده، أعز جده، ونصر عبده، وغلب الأحزاب وحده، فلا شيء بعده.

- اللهم إني أعوذ بك من الكسل والهزم، والمأثم والمغرم، ومن فتنة القبر، وعذاب القبر، ومن فتنة النار، وعذاب النار، ومن شرّ فتنة الغنى، وأعوذ بك من فتنة الفقر، وأعوذ بك من فتنة المسيح الدجال، اللهم اغسل بماء التلج والبرد، ونق قلبي من الخطايا كما نقيت الثوب الأبيض من الدنس، وباعد بيني وبين خطاياي كما باعدت بين المشرق والمغرب،

- اللهم اجعل في قلبي نورًا، وفي بصري نورًا، وفي سمعي نورًا، وعن يميني نورًا، وعن يساري نورًا، وموفي نورًا، ونحلي نورًا، وأمامي نورًا، وخلفي نورًا، واجعل لي نورًا.




اللهم لك الحمد أنت نور السماوات والأرض ومن فيهن، ولك الحمد أنت قيم السماوات والأرض ومن فيهن، ولك الحمد أنت الحق، ووعدك حق، وفولك حق، وفاؤك حق، والجنة حق، والنار حق، والساعة حق، والنبون حق، ومحمد حق، اللهم لك أسلمت، وعليك توكلت، وبك أمنت، وإليك أبيت، وبك خاضعت، وإليك حاكمت، فاعمر لي ما قدمت وما آخرت، وما أسررت وما أعلنت، أنت المقدم وأنت المؤخر، لا إله إلا أنت.

המחיר של המוצר הנמכר, המכונה מחיר המכירה, נקבע על ידי המוכר, והוא יכול להיות גבוה או נמוך יותר מזה של המוצר הנרכש.


5.5.Interface « Sign-In»



et<<Sign-up>>

Sign in




or use your account

 Email

 Password 

Forgot your password?

SIGN IN 

Hello, Friend!

Enter your personal details and start journey with us

SIGN UP

Follow us on






Welcome Back!


To keep connected with us please login with your personal info


SIGN IN



Create Account




or use your email for registration

 Name

 Email

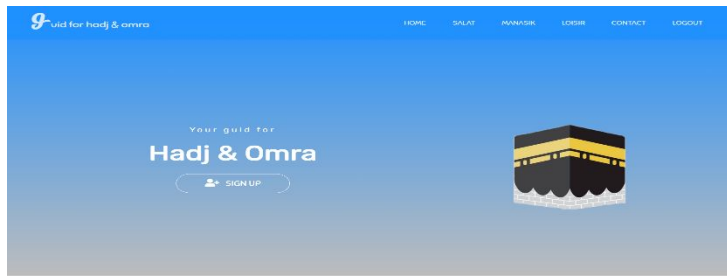
 Password 

SIGN UP 

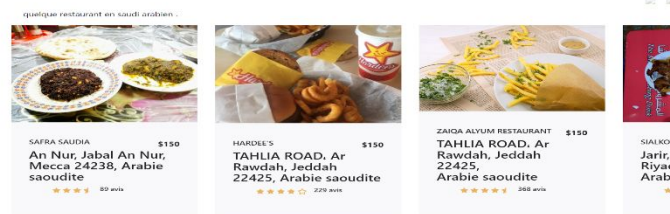
Follow us on



5.6.Interface“loisir”



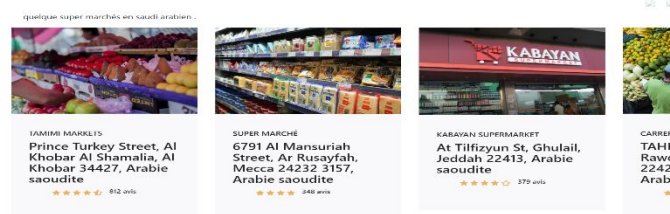
Quelques Restaurants



Quelques places a visiter



Quelques super macrhés




Free Website application for
hadj & omra guid




5.7.Interface “hôtel”


Our Hotels




RADISSON BLU HOTEL, RIYADH
13 750 DA
★★★★☆ 3 539 avis




GRAND PLAZA GULF HOTEL
12 374 DA / per night
★★★★☆ 957 avis




CROWNE PLAZA RIYADH MINHA
17 032 DA
★★★★☆ 1 378 avis



SUITE INN HOTEL
7 599 DA / per night
★★★★☆ 824 avis



ROSE GARDEN HOTEL
3 639 DA/ per night
★★★★☆ 1 211 avis



BRAIRA AL WAZARAT HOTEL
5 932 DA/ per night
★★★★☆ 756 avis

5.10. Interface “Voyage”

Our Agencies

Vols au départ de Alger vers Arabie saoudite



VOLS DE ALGER À ARABIE SAOUDITE



VOLS DE ALGER À ARABIE SAOUDITE
Vols au départ d'Alger vers Dammam



VOLS DE ALGER À ARABIE SAOUDITE
Vols au départ de Alger vers Djeddah
69,410 DZD



VOLS DE ALGER À ARABIE SAOUDITE
Vols au départ de Alger vers Médine
97,247 DZD

Vols au départ de Alger vers Arabie saoudite



VOLS DE ORAN À ARABIE SAOUDITE
Vols au départ de Oran vers Médine
100,967 DZD



VOLS DE ORAN À ARABIE SAOUDITE
Vols au départ de Oran vers Djeddah
64,202 DZD



VOLS DE ORAN À ARABIE SAOUDITE
Vols au départ de Oran vers Dammam
88,025 DZD

5.11.Interface “Hôpitaux”

مستشفيات مكة		
		
المستشفيات الحكومية والعامة وهي المستشفيات التي تقدم خدماتها لجميع المواطنين ومتوفرة في جميع أنحاء المملكة السعودية، ويوجد المستشفيات الأهلية وهي المستشفيات الخاصة التي يمتلكها أشخاص وليست الحكومية، ويوجد المستشفيات العسكرية والتي تتمثل نوعان من المستشفيات وهما مستشفيات وزارة الدفاع ومستشفيات الحرس الوطني السعودي ويوجد تصنيفات أخرى من المستشفيات مثل مستشفيات جراحة العيون و مستشفيات التجميل		
مستشفيات مكة الحكومية		
رقم الهاتف	الفرع	اسم المستشفى
00966125203535	مدينة مكة المكرمة - طريق المدينة المنورة - مدارة 5	مستشفى حراء الشام
00966125730070	مكة المكرمة - ليوة بحور المصبى الجرام	مستشفى ليوة الشام
00966125566411	مكة المكرمة - حي النشدة	مستشفى الحك جبل (نشدة)
00966125665000	مكة المكرمة - حي الهجره	مستشفى الفوق القصبي
00966125442400	مكة المكرمة - حي الزاهر	مستشفى الحك جواليز (الزاهر)
00966125530400	مكة المكرمة - حي الشاذلي	مستشفى الزاهر والاشبال
مستشفيات مكة الخاصة		
رقم الهاتف	الفرع	اسم المستشفى
0125333555	مكة المكرمة - شارع المصير	مستشفى القنار
025204444	مكة المكرمة	مستشفى محمد صالح بقراميل
0255807777	مكة المكرمة - حي الجزيرة المنيرة	مستشفى نوري نوري والمرفه
025222222	مكة المكرمة - طريق المدينة	مستشفى بقراميل بقراميل بقراميل
025772222	مكة المكرمة - شارع الفين	مستشفى الفين الطبي بكة المكرمة
025454455	مكة المكرمة - شارع الفين	مستشفى الفين الطبي

5.12. Interface “Fikh”

مختصر فقه الحج	
تنقسم افعال الحج إلى أركان و واجبات و سنن، والركن إذا تركه الحاج لا يصح حجه، والواجب إذا تركه الحاج وجب عليه فدية، والسنة إذا تركها ليس عليه شيء. وينقسم الحج إلى أربع أركان وسبع واجبات.	
الأركان الحج :	
<ul style="list-style-type: none">• الإحرام (و هو بنية البدء في مناسك الحج) .• الوقوف بعرفة .• طواف الإفاضة .• السعي بين الصفا والمروة .	
واجبات الحج :	
<ul style="list-style-type: none">• الإحرام من الميقات .• الوقوف بعرفة إلى غروب الشمس .• السعي بمزدلفة .• رمي الجمرات .• الحلق أو التقصير .• طواف الوداع .	
وباقى افعال الحج كلها سنن .. مثل : طواف القدوم - السعي بمبنى يوم الثامن من ذي الحجة - جميع الأتكاثر الواردة في الحج	
وصفة الحج هي :	
<ul style="list-style-type: none">• قبل يوم الثامن من ذي الحجة : الإحرام من الميقات .. طواف القدوم .. السعي .. والحلق أو التقصير للتمتع .• يوم الثامن من ذي الحجة : التوجه إلى منى الإحرام بالحج منها للتمتع (أما والقارن والمفرد فقد أحرمأ من الميقات . ويصلي الحاج بيني الصلوات قصرا في موعدها .• و يوم التاسع من ذي الحجة : التوجه إلى عرفات وأداء صلاة الظهر والعصر جمعا وقصرا والمكوث بعرفة للدعاء حتى تغيب الشمس ثم يتحرك باتجاه مزدلفة ويصلي بها المغرب والعشاء جماعة والعسرة بيتا ليته يزدلفة .• و يوم العاشر من ذي الحجة : يتحرك الحاج من مزدلفة بعد شروق الشمس متجهاً إلى منى يرمي جمرة العقبة الكبرى ثم يحلق أو يقصر شعره .. ويبلغ ملابس الإحرام ويتوجه إلى مكة فيطوف طواف الإفاضة وسعي الحج، ثم يعود إلى منى من ليبيت فيها .. وينح الهدي يكون في هذا اليوم، فويلل الحاج أحد المؤسسات بمكة تتيح عنه الهدي .. ويمكنه دفع قيمة سدد الذبح قبل هذا اليوم .• و يوم الحادي عشر من ذي الحجة : يصلي الحاج كل الصلوات قصرا في وقتها . ويذهب بعد وقت الظهر لرمي الجمرات .. في رمي الجمرة الأولى يسبح حصيات ويذبح بعدها والثانية يسبح حصيات ويذبح بعدها والثالثة يسبح حصيات ثم يعود إلى منى يبيت بيني ليبيت منى .• و يوم الثاني عشر من ذي الحجة : يغلق سبيلاً قبل في اليوم الحادي عشر من قصر الصلوات ورمي الجمار ولكن إذا أراد أن يتعجل فيعادر منى قبل المغرب . وإذا تأخر لمع المغرب لزامة التمسك بزي الجمرات اليوم الثاني .• و يوم الثالث عشر من ذي الحجة : يغلق ما قبل اليومين الماضيين ويكون رمية ل جمرات قبل المغرب .• ويطوف طواف الوداع قبل مغادرته لمكة مباشرة .	

5.13. Interface “Transport”

كيف تتجول في مكة المكرمة: أفضل خيارات التنقل لك

هل تخطط لزيارة مكة المكرمة وتتساءل كيف تتجول فيها؟ فيما يلي نظرة عامة مبسطة على شبكة النقل المتناثرة بالمدينة، والتي تغطي جميع مناطق المدينة المقدسة وخارجها. يتحسن النقل العام في مكة باستمرار بفضل المبادرات الحكومية، مما يجعل من الأسهل والأسرع للزوار الوصول إلى المسجد الحرام والمناطق المركزية الأخرى والأماكن المقدسة في مكة، حتى خلال أوقات الإزدحام مثل رمضان وموسم الحج.

الحافلات العامة: نظيفة وفعالة

تعمل الحافلات العامة العادية التي تديرها شركة النقل العام السعودية، سابكو، على طرق محددة داخل مكة المكرمة. الحافلات بين المدن تعمل أيضا بين جميع المدن في المملكة العربية السعودية. يمكنك التحقق من جداول مواجيد الحافلات هنا. ومن المخطط إنشاء شبكة أكثر اتساعاً من خطوط الحافلات داخل المدينة وحولها كجزء من برنامج المواصلات العامة بمكة المكرمة.

مترو مكة المكرمة: مثالي للحج

برغم افتتاحه في عام 2010، إلا أن خط مترو المشاعر المقدسة لا يعمل إلا أثناء الحج، وينقل الآلاف من الحجاج بسرعة وسهولة بين مكة وجبل عرفات ومزدلفة ومنى. بيد أنه من المقرر أن يتم توسيع نظام المترو مع خطوط جديدة لخدمة السكان والحجاج على مدار السنة.

النقل العام للحافلات والسيارات: خيار الحج الجيد

تعمل خلال موسم الحج فقط، وتدير النقل العام للسيارات عدة آلاف من الحافلات تنقل الحجاج بين مختلف المواقع المقدسة.

قطار الحرمين السريع:

ويعرف قطار الحرمين الجديد أيضاً باسم خط سكك الحديد السريع بين مكة المكرمة والمدينة المنورة. بدأ هذا القطار الجديد العمل في أوائل عام 2018، وسوف يقلل زمن الرحلة من مكة إلى المدينة المنورة من 6 ساعات إلى ساعتين ونصف. يمر القطار عبر مدينتي جدة ورايح. وتنقسم التذاكر إلى ثلاث فئات: درجة رجال الأعمال، درجة أولى وطفرة سياحية.

توافر سيارات الأجرة في كل مكان:

يمكنك استئصال سيارات الأجرة في أي مكان في مكة المكرمة. ولا يستخدم السائقون عادة العداد، لذلك تكون الأجرة قابلة للتفاوض. وخلال العشر الأواخر من شهر رمضان وموسم الحج، قد يكون الأجر أعلى بثلاث مرات بسبب الإزدحام المروري والزيادة العالية في الطلب.

حافلات خاصة للحجاج

تعمل الحافلات المكيفة عالية الجودة والتي تديرها شركات خاصة (مثل دلة ورواحل) على طرق محددة خلال موسمي العمرة والحج.

خدمات حجز السيارات والسائق

توفر أوبر وكريم خدمات السائق الخاص داخل مكة المكرمة. يمكنك طلب سيارة عن طريق الاتصال بالشركة أو باستخدام تطبيق جوال مرتبط ببطاقة ائتمان. يرتفع السعر قليلاً عن سيارة الأجرة العادية.

استئجار سيارة في مكة المكرمة

يمكن لمواطني دول مجلس التعاون الخليجي والزوار الذين لديهم رخص قيادة دولية، وكذلك المغتربين المقيمين في المملكة، استئجار سيارات من مكاتب تأجير مختلفة في مكة المكرمة.

المشي: أفضل طريقة لتجنب الإزدحام

برغم التحسينات الكبيرة التي أجريت على خيارات التنقل في مكة، إلا أن المشي لا يزال أفضل طريقة للتنجول في المدينة خلال شهر رمضان وموسم الحج. إذ يساعدك هذا على تجنب الإزدحام المروري والتأقلم مع الحشود الكبيرة، فضلاً عن ارتفاع أسعار تكلفة سيارات الأجرة.

Interface Question

Questions & Answers
<div>Yazid</div> <div>where is my phones ?</div> <div>Delete View answers</div> <div>Tue Oct 13 2020 21:48:04 GMT+0100 (heure normale d'Afrique de l'Ouest)</div>
<div>Yazid</div> <div>Wow!</div> <div>Delete View answers</div> <div>Wed Jul 08 2020 21:11:28 GMT+0100 (heure normale d'Afrique de l'Ouest)</div>
<div>Yonko</div> <div>who are you?</div> <div>Delete View answers</div> <div>Tue May 12 2020 01:30:42 GMT+0100 (heure normale d'Afrique de l'Ouest)</div>
<div>Ismail</div> <div></div> <div>Delete View answers</div> <div>Sun May 10 2020 01:30:10 GMT+0100 (heure normale d'Afrique de l'Ouest)</div>
<div></div> <div>do u have a job ?</div> <div>Delete View answers</div> <div>Wed Apr 22 2020 16:27:27 GMT+0100 (heure normale d'Afrique de l'Ouest)</div>
<div>Add your question</div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="submit" value="Submit"/></div>

Interface Admin

Admin uploads

Resturant Upload

Add restaurant name

Add restaurant place

Choisir un fichier | Aucun fichier choisi

Submit

Places Upload

Add Place name

Add more details

Choisir un fichier | Aucun fichier choisi

Submit

SuperMarket Upload

Add superMarket name

Add superMarket place

File

Choisir un fichier | Aucun fichier choisi

Submit

Hotel Upload

Add Hotel name

Add Hotel price

Add Hotel avis

File

Choisir un fichier | Aucun fichier choisi

Submit

Agence Upload

Add Agence name

Add Agence description

Add Agence price

File

Choisir un fichier | Aucun fichier choisi

Submit



Formulaire de renseignements personnels

Entrez vos informations personnelles dans les champs ci-dessous :

Nom

admin

Adresse email

i.bellaouedj@esi-sba.dz

Entrez votre sexe:

Votre statut :

Votre pays :

Date de naissance :

jj/mm/aaaa



Insérez une image claire de vous:

Choisir un fichier

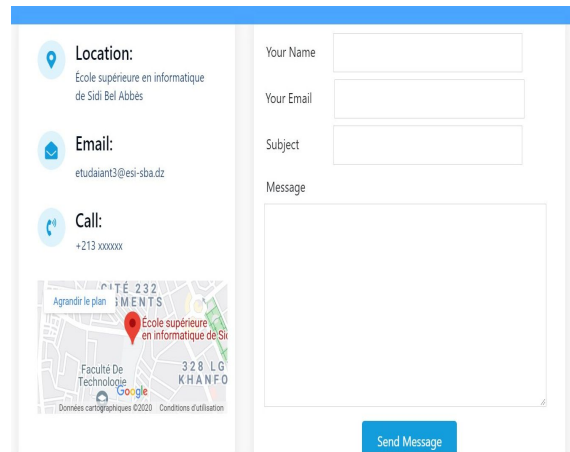
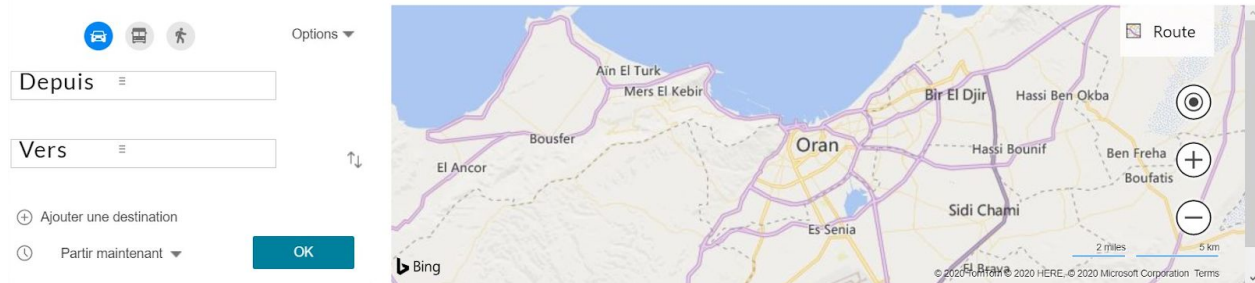
Aucun fichier choisi



Submit

Weather-Contact-Map

Pour utiliser notre map



Salat/Currency

"إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَوْقُوتًا"

Mercredi/14/Octobre/2020 14:03:06

Veillez saisir le nom de la ville suivi du pays

sidi bel abbes

algerie

mawaqit

Mawaqit ssalat pour le jour : 14 Oct 2020 (en hijri : 26-02-1442) :

الاربعاء 26 صَفَر 1442

Fajr :
05:36

Sunrise :
07:08

Dhuhr :
12:48

Asr:
16:01

Sunset:
18:28

Maghrib
18:28

Isha

Currency Converter

2020-10-14



0.0000

SAR - Riyal Saudi

1 SAR = 1 SAR



₌

0.0000

DZD - Dinar Algerie

1 SAR = 34.3825 DZD

Add Currency

Conclusion:

L'étude conceptuelle a permis de définir la procédure de réaliser la solution d'une façon détaillée à travers le diagramme de classes de conception, où il est introduit les classes métiers et techniques, et le passage au diagramme de composants/déploiement ensuite le modèle relationnel qui a mieux concrétisé et approfondit la compréhension de notre système.

Modèles du système

Introduction

L'étude analytique est une étape cruciale dans la réalisation d'une application donnée. Le futur d'un logiciel dépend beaucoup de cette phase, elle nous permet d'éviter le développement d'une application non satisfaisante. Pour cela le client et le développeur doivent être en étroites relations, voire avoir un intermédiaire entre eux s'il le faut. Pour arriver à nos fins il nous faut prendre connaissance de :

- L'analyse et la définition des besoins : permet de trouver un commun accord entre les spécialistes et les utilisateurs.
- L'étude de la faisabilité : Le domaine d'application, l'état actuel de l'environnement du futur système, les ressources disponibles, les performances attendues, etc.
- Etablissement du cahier des charges.

On présente les différents diagrammes de la phase d'analyse (diagramme de cas d'utilisation, de séquence, d'activité et d'état de transition) basée sur des notations dans le Langage de modélisation unifié (UML)

1/modèles d'interactions

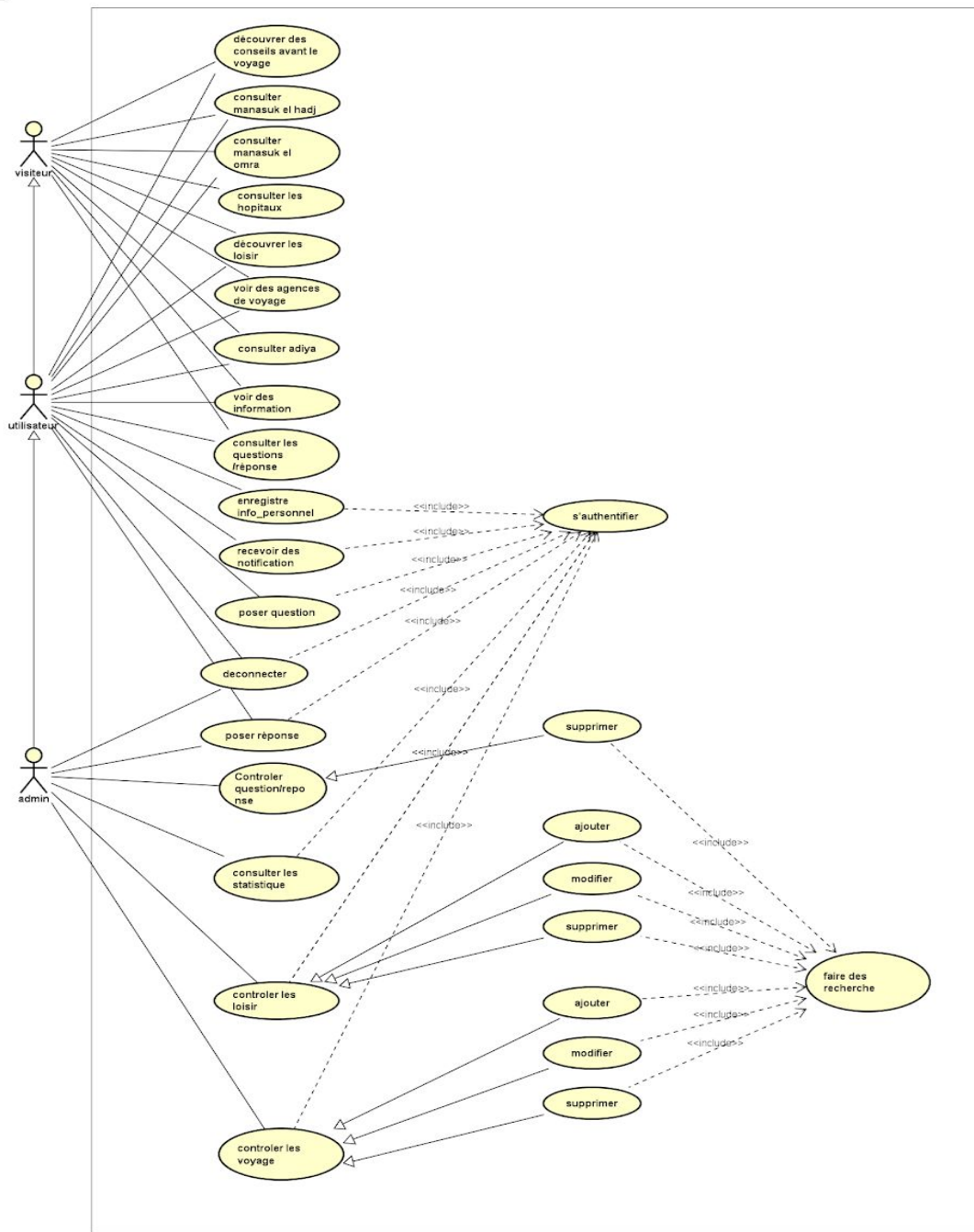
La modélisation de l'interaction de l'utilisateur est importante car elle permet d'identifier les besoins des utilisateurs. Le système de modélisation à interaction du système d'information souligne les problèmes de communication qui peuvent survenir. L'interaction des composants de modélisation aide les développeurs pour comprendre si la structure de système proposée est susceptible de fournir les performances et la fiabilité du système requis. Cette partie couvre deux approches connexes de la modélisation de l'interaction :

- Modélisation des cas d'utilisation, qui est utilisée pour modéliser les interactions entre un système et des acteurs externes (utilisateurs ou autres systèmes).
- Diagrammes de séquence, qui sont utilisés pour modéliser les interactions entre les composants du système, bien que des agents externes puissent également être inclus.

1.2/Diagramme de cas d'utilisation

Un diagramme de cas d'utilisation capture le comportement d'un système, d'un sous-système, d'une classe ou d'un composant tel qu'un utilisateur extérieur le voit. Il scinde la fonctionnalité du système en unités cohérentes, les cas d'utilisation, ayant un sens pour les acteurs. Les cas d'utilisation permettent d'exprimer le besoin des utilisateurs d'un système,

ils sont donc une vision orientée utilisateur de ce besoin au contraire
d'une vision informatique.



1.2/Diagramme de séquence

Les diagrammes de séquences permettent de décrire COMMENT les éléments du système interagissent entre eux et avec les acteurs :

- Les objets au cœur d'un système interagissent en s'échangeant des messages.
- Les acteurs interagissent avec le système au moyen d'IHM (Interfaces Homme-Machine). Nous avons réalisé les diagrammes de séquence des principaux cas d'utilisation :

diagramme de séquence "Authentification"

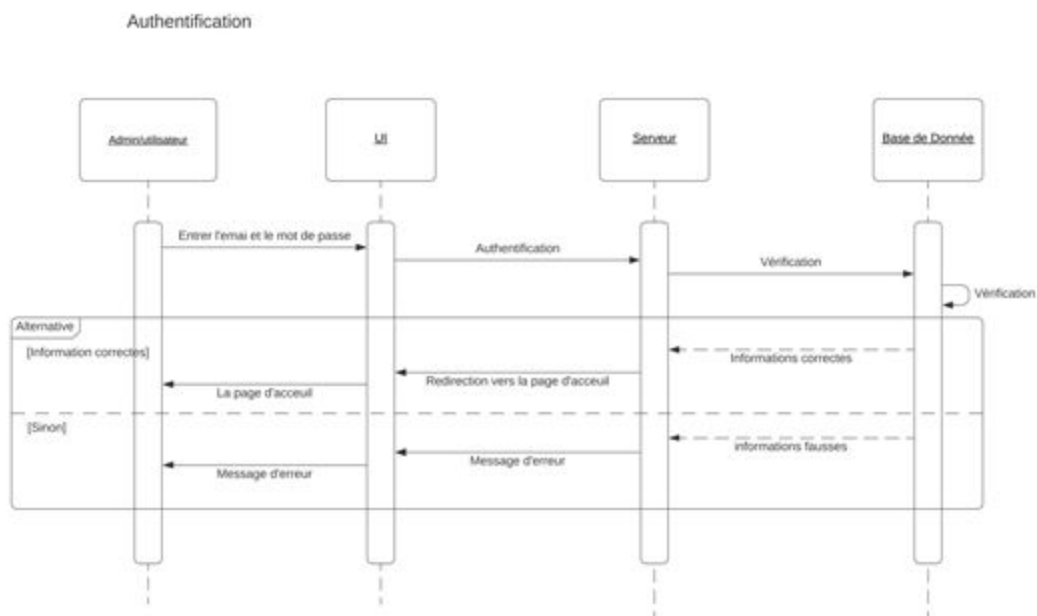


diagramme de séquence “Authentication Token”

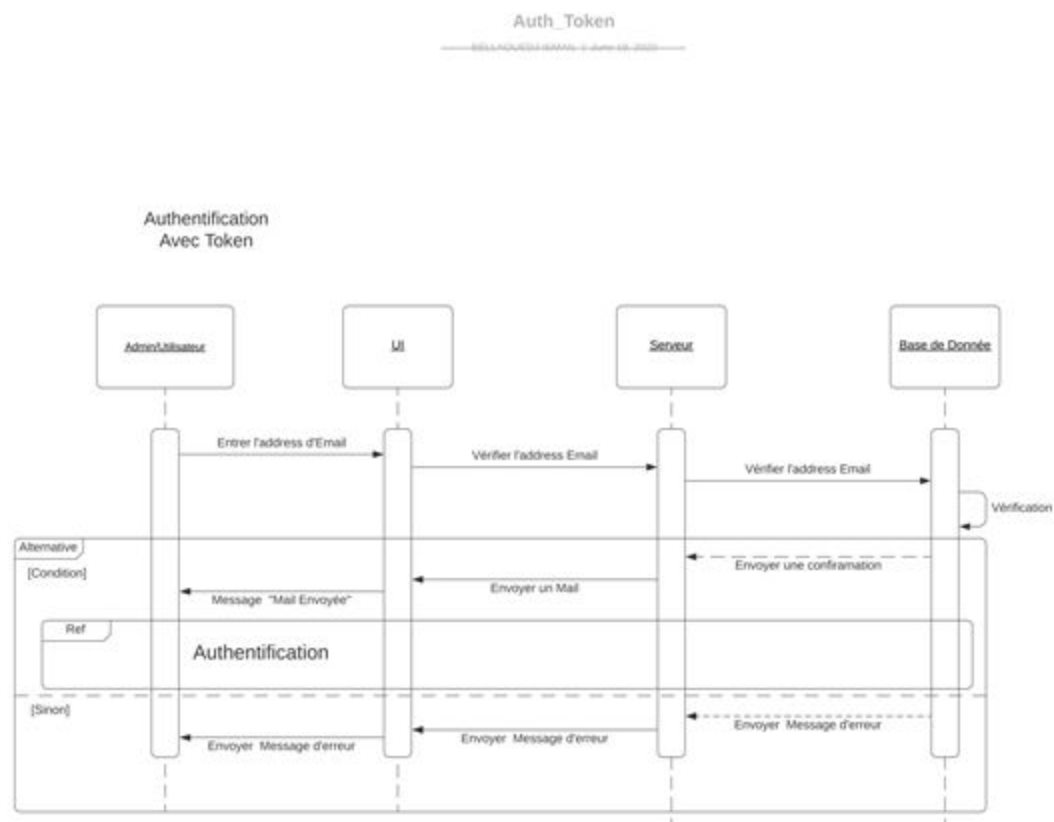


diagramme de séquence “consulter-question”

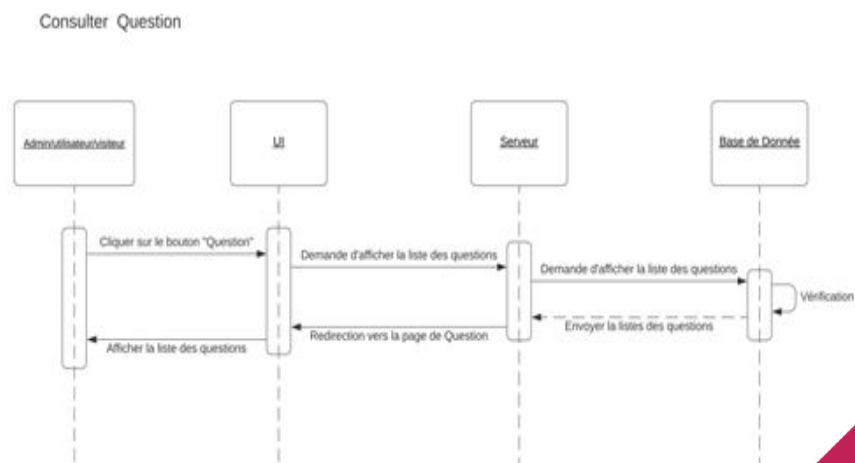


diagramme de séquence "Envoyer question"

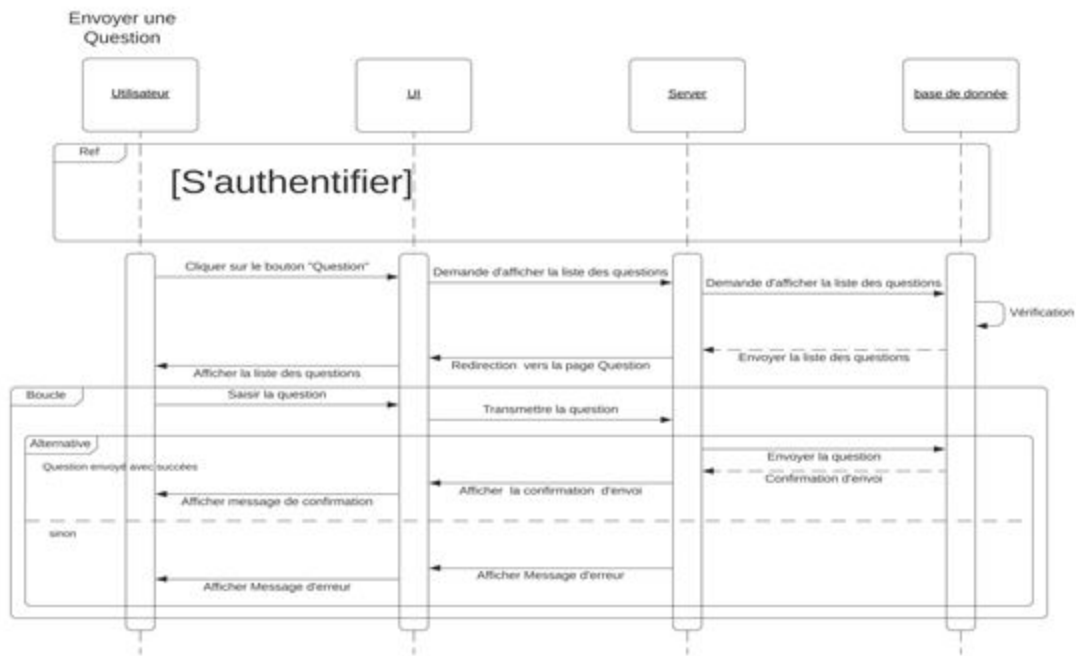
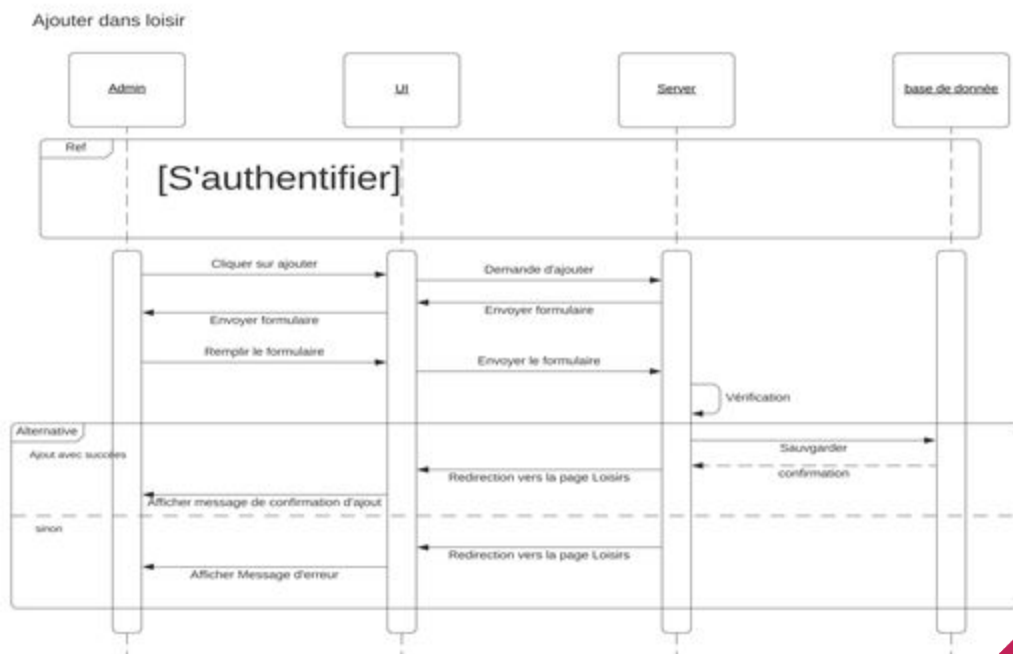
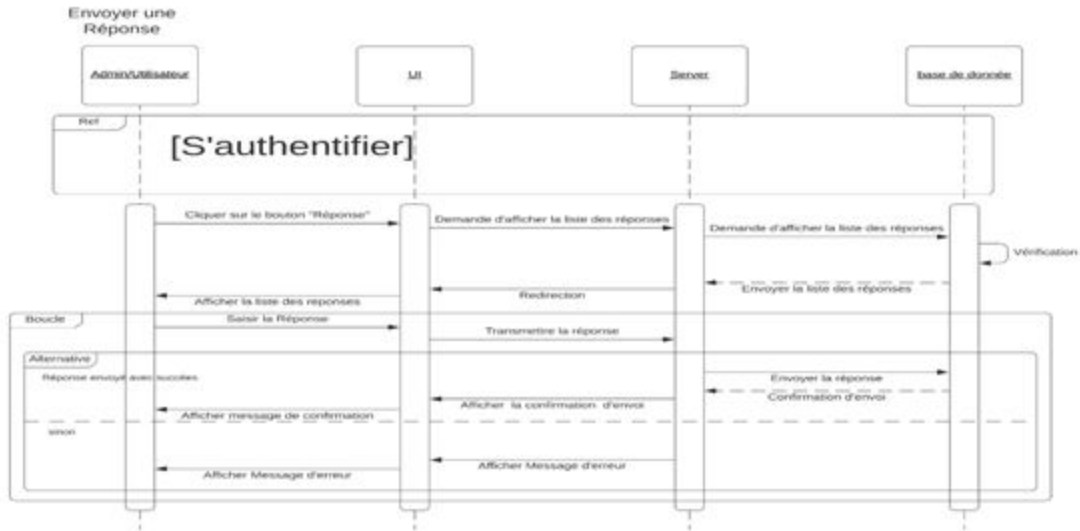


diagramme de séquence "loisir "



.diagramme de séquence "envoyer une réponse"



.diagramme de séquence "statistique"

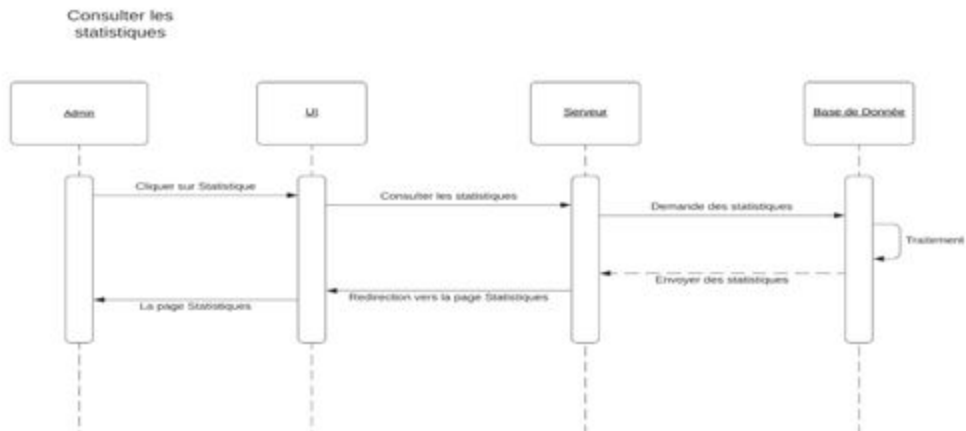
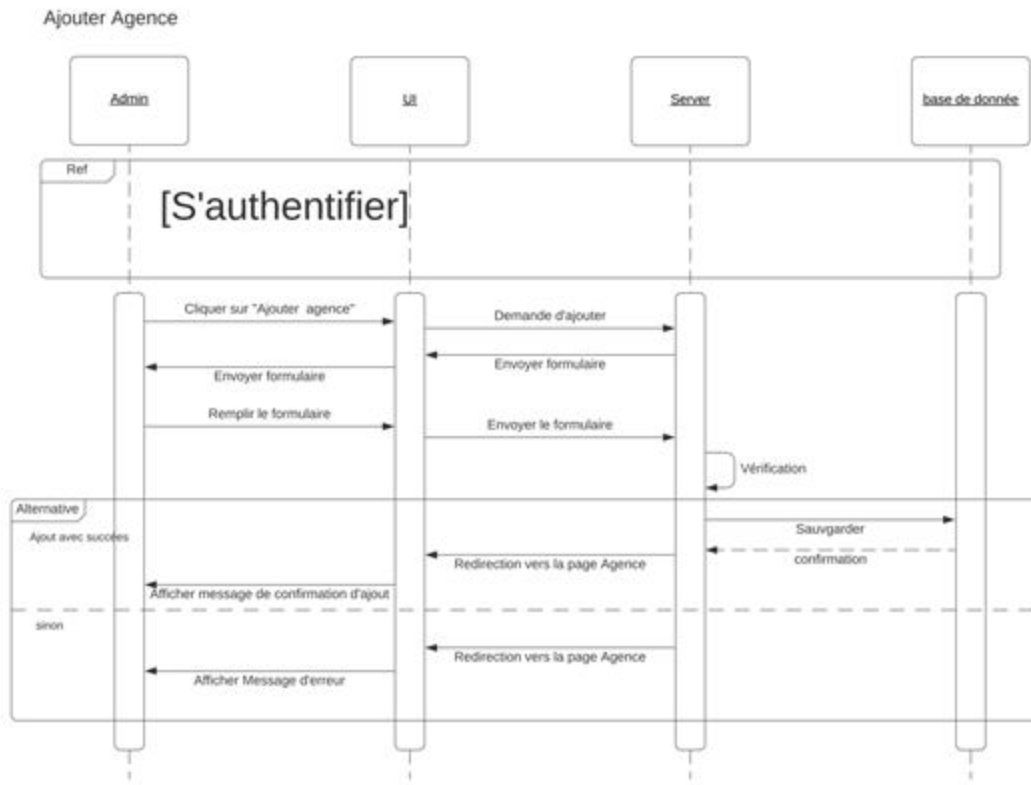


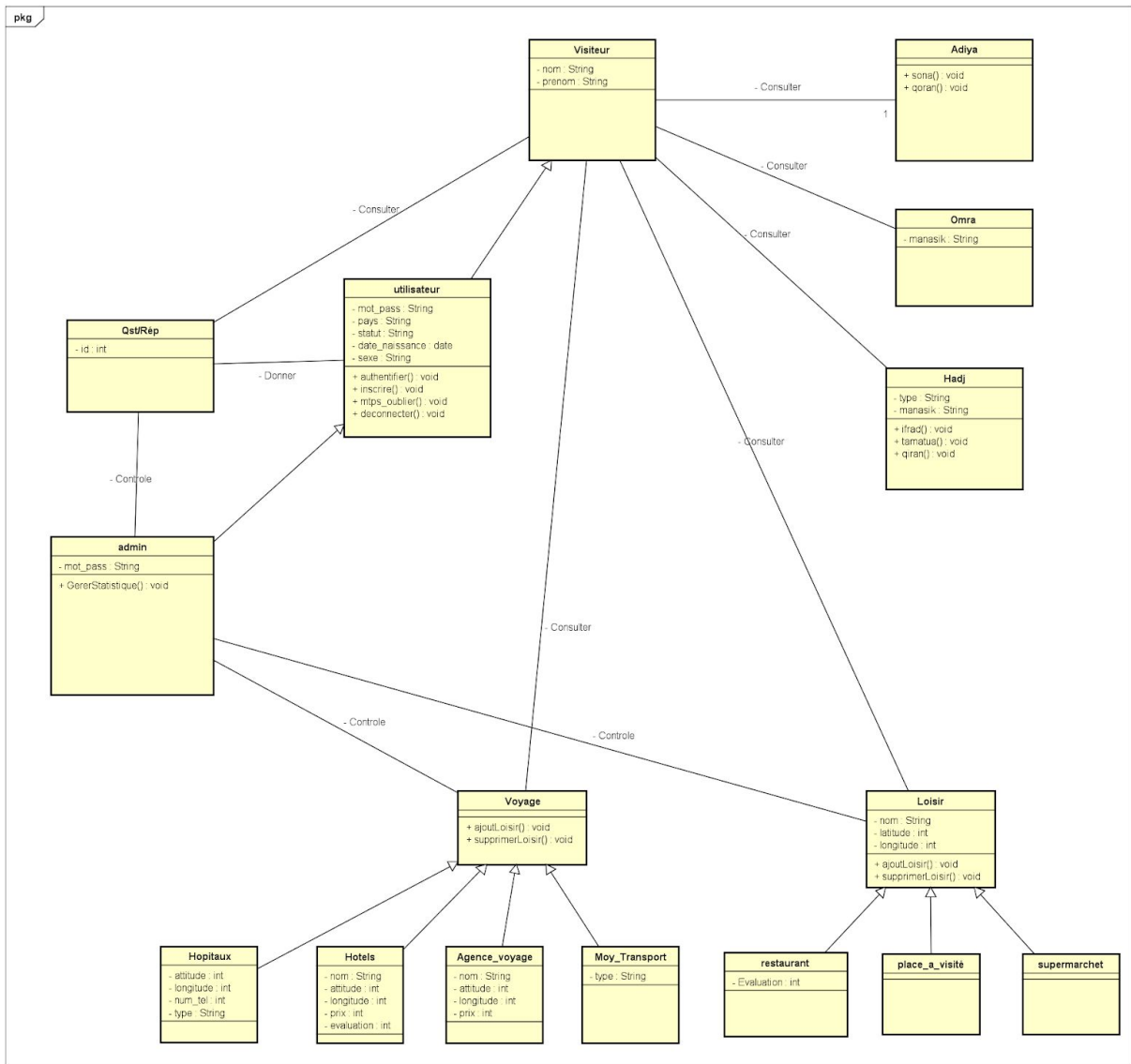
diagramme de séquence "agence"



3/modèles structurels

Diagramme de classe

Les diagrammes de classes permettent de spécifier la structure et les liens entre les objets dont le système est composé : ils spécifient QUI sera à l'œuvre dans le système pour réaliser ses fonctionnalités. Les entités et leurs associations de notre système sont présentées par ce diagramme de classe d'analyse :

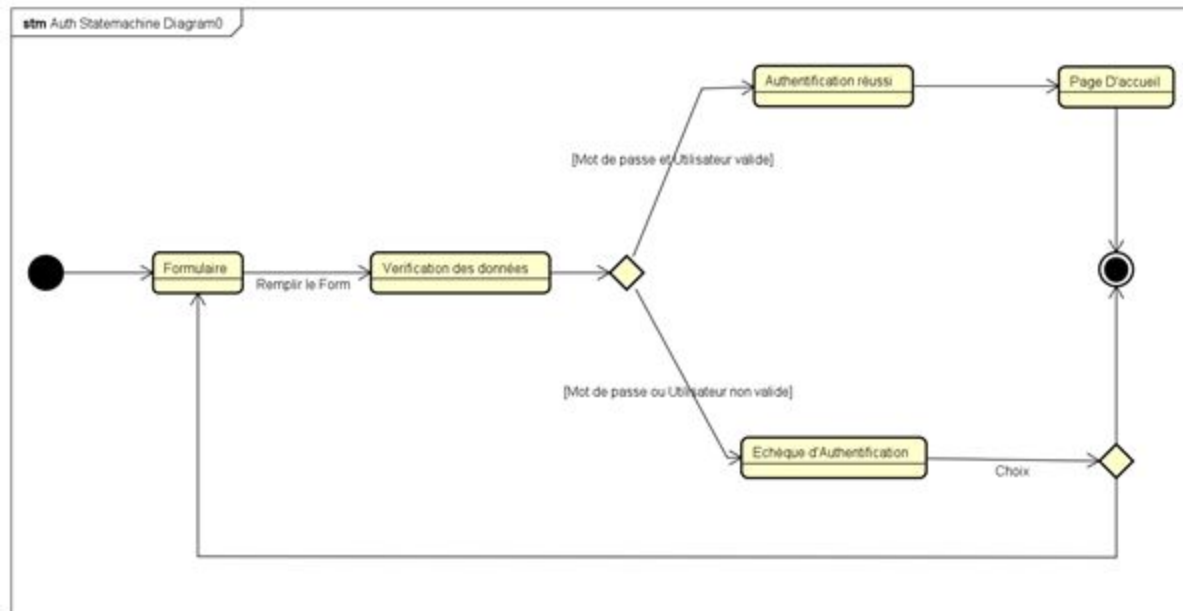


4/modèles comportementaux

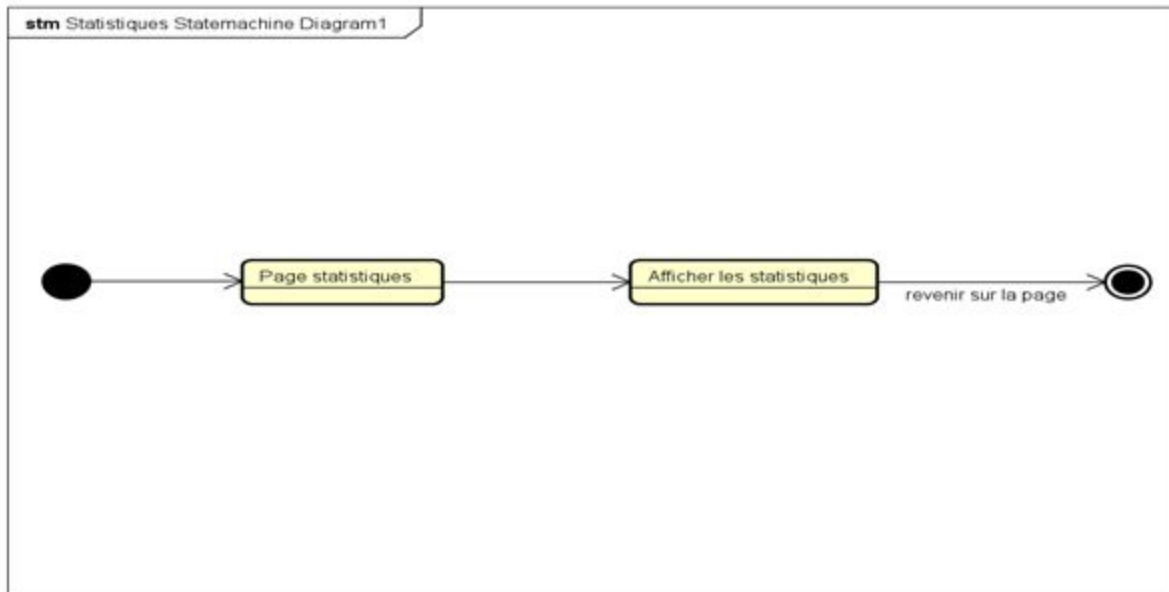
Les diagrammes d'états et d'activités décrivent le comportement complet du système ou d'un composant du système (classe) à la différence des diagrammes d'interactions ou de séquence qui décrivent le cas (scénarios).

Diagrammes d'état et transition

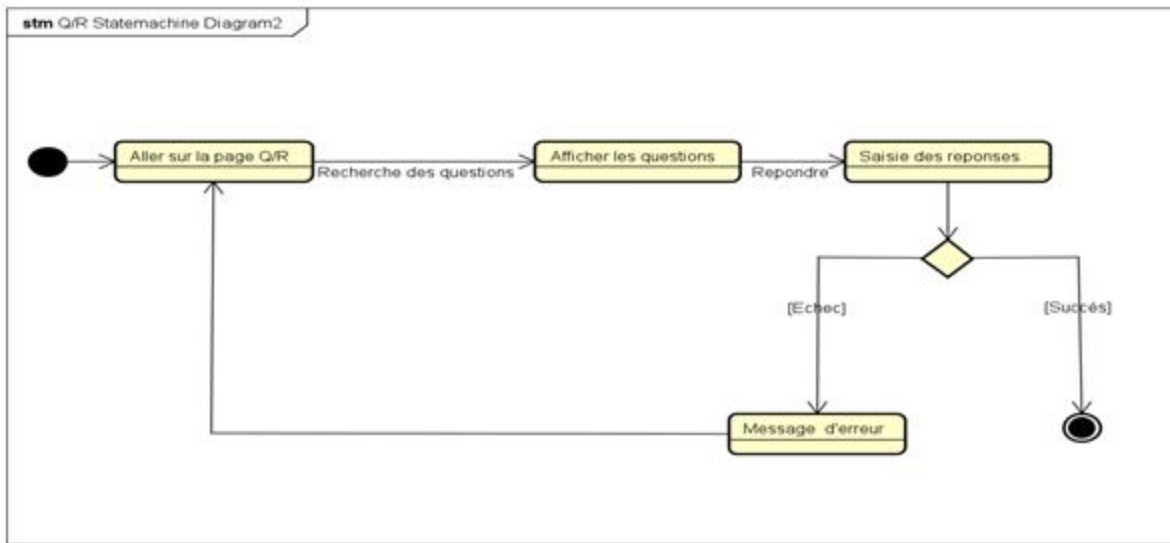
diagramme d'état et transition "authentification"



.diagramme d'état et transition "statistique"



.diagramme d'état et transition "Question/Réponse"



2.2.4.5.diagramme d'état et transition "loisir"

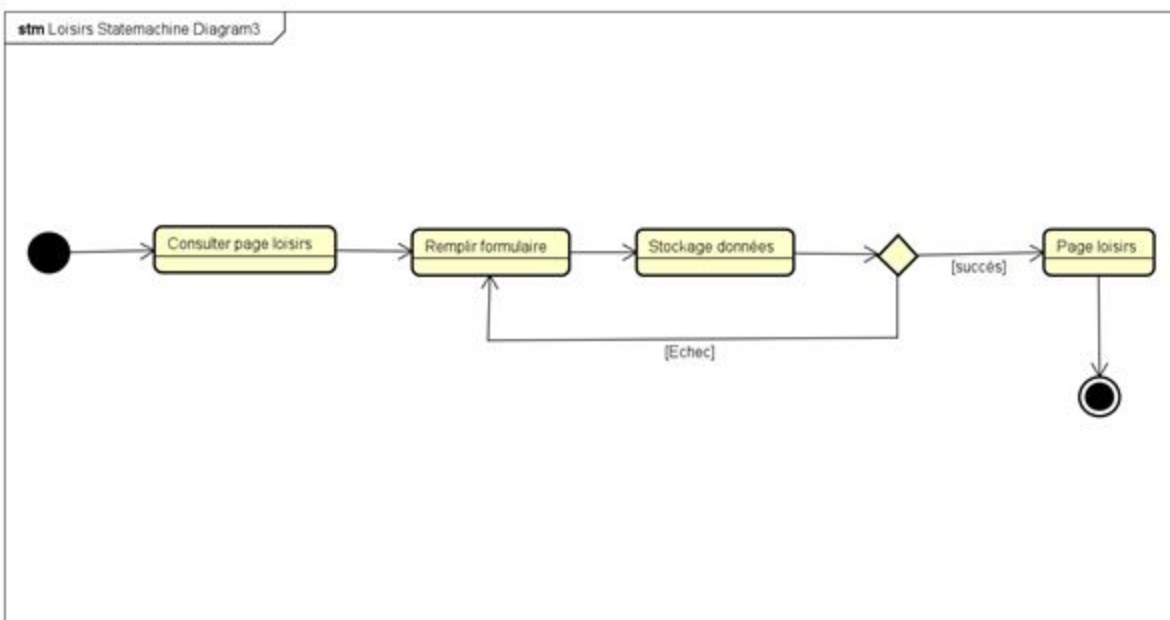
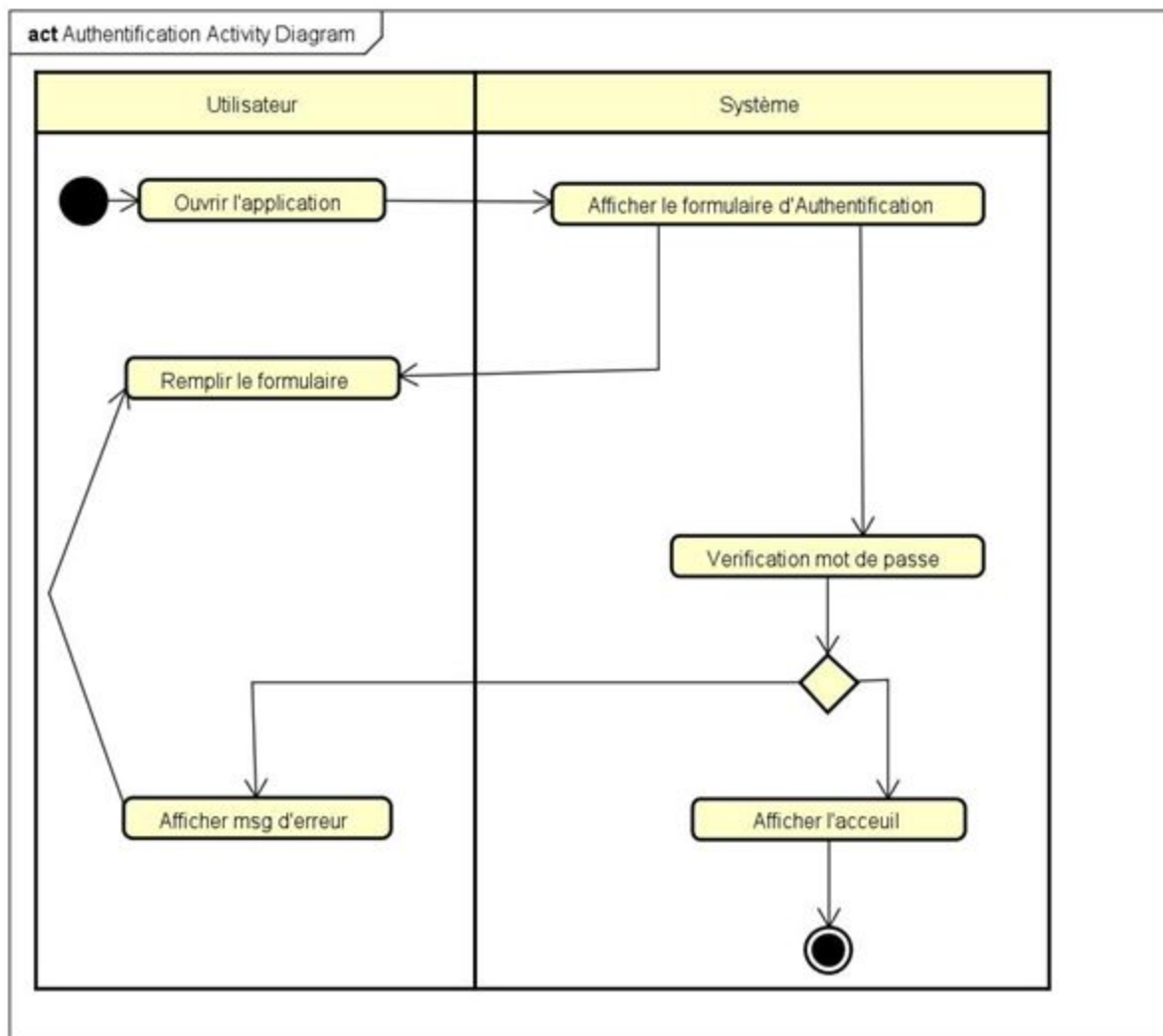


Diagramme d'état et d'activité

Les diagrammes d'activités permettent de mettre l'accent sur les traitements. Ils sont donc particulièrement adaptés à la modélisation du cheminement de flots de contrôle et de flots de données. Ils permettent ainsi de représenter graphiquement le comportement d'une méthode ou le déroulement d'un cas d'utilisation

diagramme d'activité "authentification"



.diagramme d'activité "Statistiques"

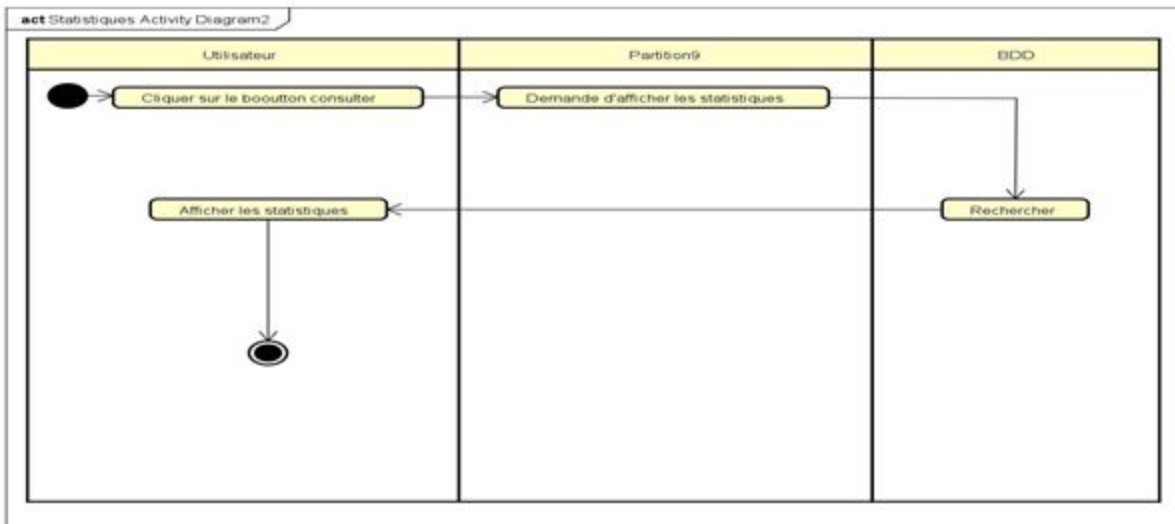


diagramme d'activité "Question"

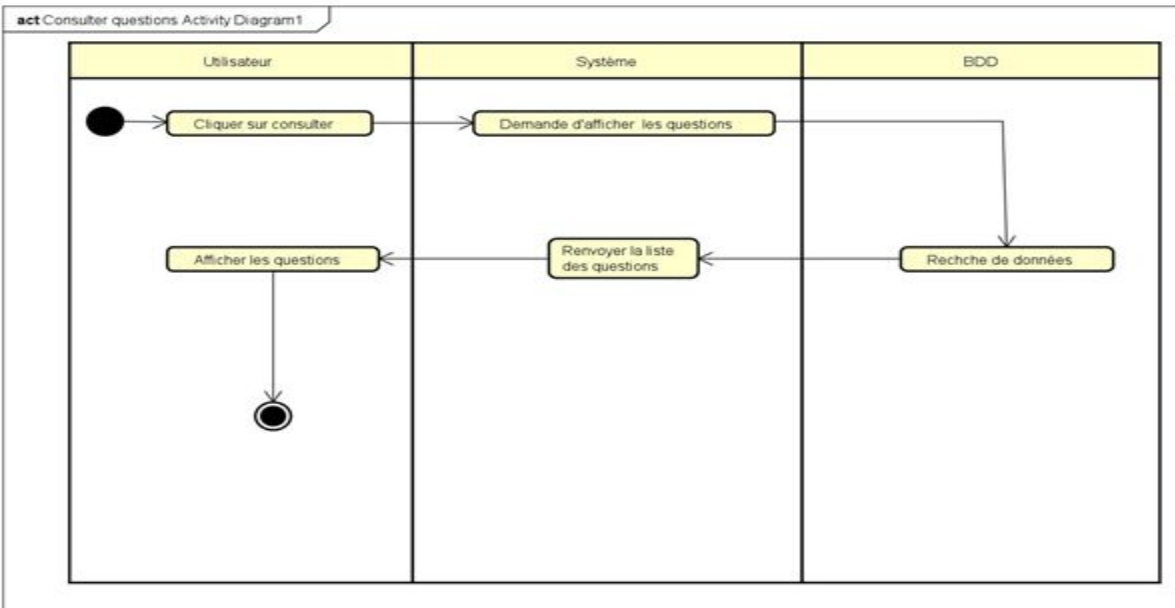
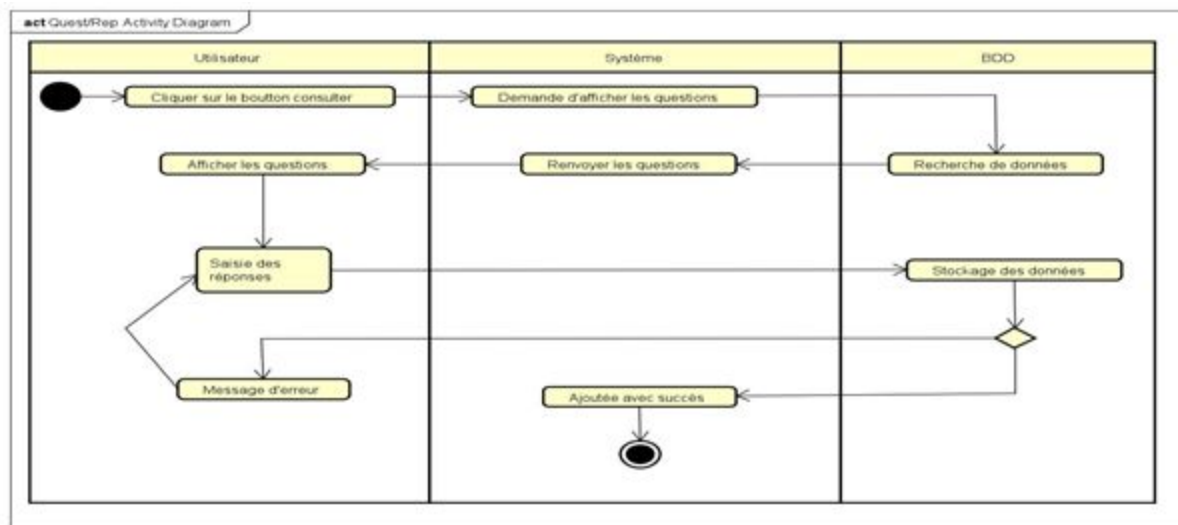
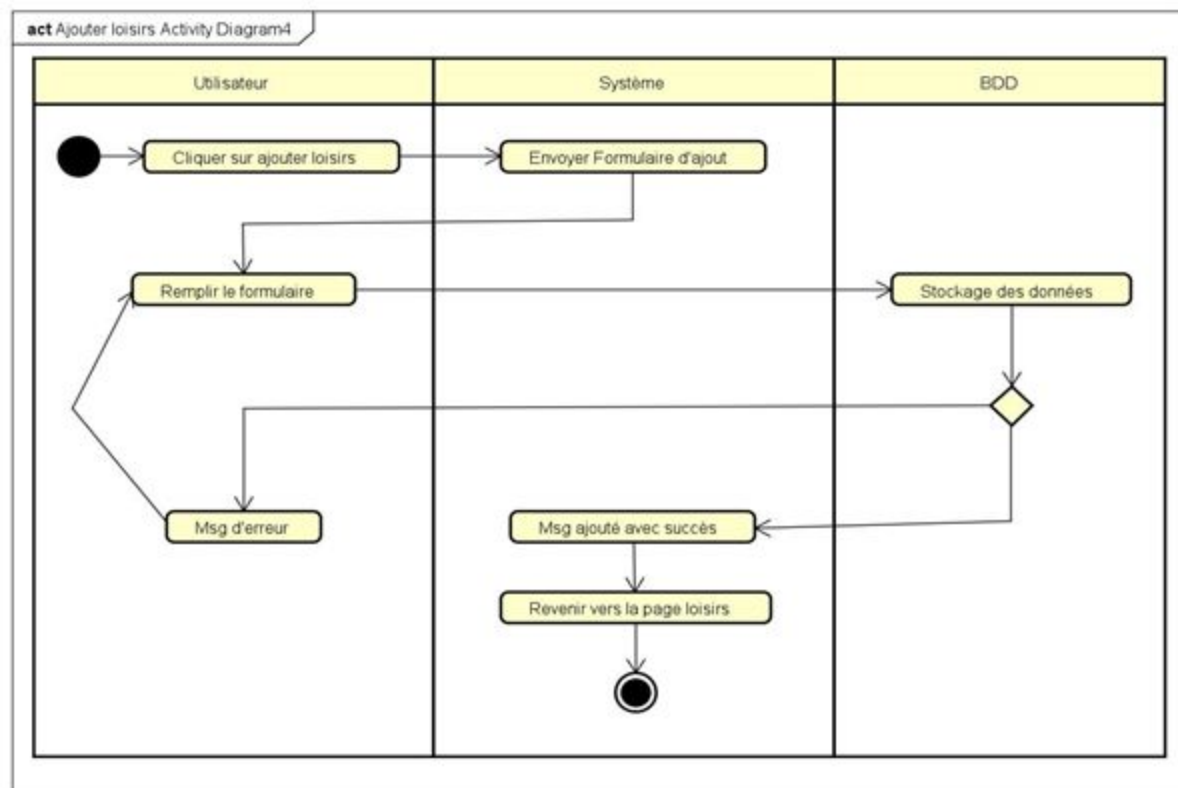


diagramme d'activité "Question/Réponse "



.diagramme d'activité "Ajouter loisir"



Conclusion:

L'étude préalable appelée techniquement ingénierie des exigences ou analyse et spécification des besoins, constitue une phase capitale dans le cas où toute la suite du projet dépend d'elle, elle doit être faite avec beaucoup de rigueur et plus d'attention pour que le projet réussisse avec un grand succès. Dans ce rapport, on a exposé graphiquement les exigences de notre système en établissant des diagrammes d'analyse des besoins.

Après avoir fixé nos objectifs, nous enchaînons par la suite la partie conception de notre projet.