Milestone 1

∷ Étiquettes	Document
 Date dernière modification 	@3 novembre 2024 18:03
 Dernière modification par 	① TFouquerolle
22 Personne	TFouquerolle Newtona gui Thomas Loïc Cambray
🔆 État	Terminé

Lien vers le rendu web: https://grape-drink-3e0.notion.site/Milestone-1-24dea5c1ccc443c4a4508c30f1b256ef#f8bd383ebc7d47d48e05713795d4ebc1

Sommaire

- 1. Introduction
- 2. Période écoulée
 - a. Travaux réalisés
 - b. Organisation durant le Milestone 1
 - c. Analyse : difficultés et points positifs
- 3. Cahier des charges non fonctionnel
 - a. Objectif du projet
 - b. Expression du besoin
- 4. Conclusion
- 5. Annexe

▼ 1. Introduction

Dans le contexte de notre formation universitaire en première année du master MIAGE¹ à l'Université de Picardie Jules Verne, nous avons l'opportunité de réaliser un projet pour l'unité d'enseignement 'Étude de cas SI²'. Ce projet, mené en équipe, nous met au défi dans la conception d'une solution pour une agence de voyage fictive, permettant ainsi de simuler un cas concret de gestion de projet. Il s'inscrit dans une démarche visant à valider des compétences essentielles pour notre formation, telles que la communication professionnelle, la gestion de projet en ingénierie numérique, et le développement d'applications adaptées.

Les compétences à valider à travers ce projet sont variées et couvrent plusieurs aspects. En premier lieu, notre capacité à communiquer en contexte professionnel, tant à l'oral qu'à l'écrit, dans un cadre formel. Cela inclut la recherche, l'analyse et la synthèse de diverses ressources afin de documenter le projet et de répondre aux exigences du client simulé. En parallèle, la conduite du projet nécessite de savoir définir et allouer les ressources humaines et techniques, ainsi que d'organiser les priorités autour de deadlines de d'objectifs précis. Enfin, la conception et le développement d'applications reposent sur nos compétences techniques en développement frontend et backend, ainsi qu'en intégration de stratégies de sécurité et de qualité.

Le Milestone 1, première étape de ce projet, se concentre sur une analyse préliminaire approfondie. Cette phase implique des recherches documentaires, des interviews ou des sondages auprès d'agences de voyage et d'utilisateurs potentiels, ainsi qu'une réflexion méthodique sur les besoins et exigences de notre client fictif.

Cette analyse se concrétise par l'élaboration d'un cahier des charges non fonctionnel, qui structurera le cadre du projet pour les étapes suivantes. Ce document présente un état d'avancement de notre travail sur la période écoulée, allant de notre organisation, aux difficultés rencontrées et aspects positifs, en passant par les tâches réalisées durant cette première phase. Par la suite, nous poursuivrons avec la seconde partie du document : le cahier des charges non fonctionnel, qui énoncera l'objectif du projet et évoquera l'expression du besoin. Ce document nous permettra d'aborder la suite du développement du projet avec une base solide et des objectifs clairs.

▼ 2. Période écoulée

▼ a. Travaux réalisés

Durant ces cinq semaines du Milestone 1, notre équipe a mené plusieurs activités pour définir les besoins et attentes des utilisateurs dans la conception de notre application d'agence de voyage. Ce travail préliminaire visait à recueillir des informations importantes, identifier les tendances du marché et structurer notre projet de manière organisée et efficace.

Nous avons d'abord réalisé un benchmarking (voir annexe) technique (temps de réponse, sécurité, design UX/UI⁷, etc.), fonctionnel (notamment les fonctionnalités proposées) et marketing (périmètre, cible, gestion de la relation client, etc.) des agences de voyage en ligne existantes. Cette analyse nous a permis d'évaluer les performances, les interfaces utilisateur et les stratégies de communication employées dans le secteur. En repérant ces aspects, nous avons pu identifier les bonnes pratiques et cibler des axes d'amélioration pour orienter la conception de notre application.

En complément du benchmarking, nous avons étudié le fonctionnement des agences de voyage en ligne afin de mieux comprendre les spécificités de ce secteur. Cette analyse nous a permis d'obtenir un aperçu des services les plus couramment proposés, des types d'offres mises en avant et des attentes des clients. En observant les standards actuels, nous avons pu affiner notre compréhension des besoins de notre client fictif.

Afin d'enrichir notre étude, nous avons conçu deux questionnaires distincts (voir annexe) via Google Forms⁸: l'un destiné aux agences de voyage et l'autre aux futurs utilisateurs potentiels. Ces sondages avaient pour objectif de recueillir des informations sur les attentes des utilisateurs, les fonctionnalités souhaitées et les points faibles ou manquants des agences existantes. La création de ces questionnaires visait à établir les objectifs de notre solution en s'appuyant sur le benchmarking réalisé précédemment. Les résultats de ce benchmarking ont directement guidé l'élaboration de nos questions, structurant ainsi nos sondages autour de réponses précises dans certains cas.

Pour diffuser nos questionnaires, nous avons mis en place une campagne d'emailing ciblée. Nous avons ainsi élaboré un modèle de mail pour les utilisateurs et pour les agences, puis collecté les adresses e-mail d'agences de voyage afin de leur transmettre directement le questionnaire concerné. En parallèle, pour toucher les utilisateurs des sites d'agences de voyage, nous avons sollicité nos réseaux personnels et professionnels en partageant le lien du sondage. Cette méthode nous a permis de maximiser le nombre de réponses et d'assurer une représentativité de notre échantillon.

En parallèle, nous avons tenté de contacter des relations proches du secteur du voyage. Par exemple, Loryne a contacté le CCAS ¹⁰ d'Enedis, car Enedis possède des camps de vacances qui auraient pu potentiellement nous intéresser, s'approchant dans certains aspects des services offerts par les agences de voyage. Cependant, nous n'avons pas pu inclure leurs réponses dans notre analyse, car nous avons constaté que leurs besoins divergeaient trop de notre objectif. De plus, Thomas C. a tenté de joindre une relation dans le domaine de la conciergerie de luxe, mais il n'a malheureusement pas pu obtenir de réponse.

Afin d'obtenir des informations qualitatives plus approfondies, nous avons également mené quelques interviews, principalement avec des utilisateurs potentiels (voir annexe). En raison de la non-disponibilité des agences, nous n'avons pas pu les interviewer. Ces interviews ont permis d'ajouter des données complémentaires à celles de notre sondage utilisateur, en permettant de pousser certaines questions plus loin et de les préciser.

L'ensemble de cette préparation nous a permis de nous assurer que les données collectées seraient pertinentes pour guider notre expression du besoin.

Dans le but d'assurer une organisation optimale, nous avons mis en place un espace de travail sur Notion pour centraliser et structurer les informations du projet (voir annexe).

▼ b. Organisation durant le Milestone 1

Dès le début du projet, nous avons échangé sur nos idées et déterminé la meilleure manière de nous organiser afin d'atteindre nos objectifs. Pour optimiser nos ressources et travailler de manière efficace, nous avons décidé de diviser notre groupe en un binôme et un trinôme : d'un côté, Thomas F. et Loryne, et de l'autre, Guillaume, Thomas C. et Loïc.

Nous avons tous commencé par effectuer un benchmarking lors du créneau consacré à notre formation. Pour cela, un tableau a été élaboré (voir annexe) afin de structurer notre analyse. Chaque membre de l'équipe a ensuite sélectionné différentes agences de voyage et a effectué une analyse.

La gestion du temps a représenté un véritable défi, chacun d'entre nous ayant un emploi du temps chargé, jonglant entre la formation académique, le temps en entreprise et nos engagements personnels. Pour surmonter cette contrainte, nous avons mis en place une répartition précise des tâches :

Thomas F. a élaboré les questions pour le formulaire destiné aux agences de voyage, tandis que Loryne a pris en charge la mise en page. Le reste de l'équipe s'est occupé de la relecture.

De même, Thomas C. a conçu le formulaire destiné aux utilisateurs, qui a également été peaufiné avec les contributions des autres membres de l'équipe.

Nous avons tous essayé d'envoyer un maximum d'e-mails aux différents groupes et agences de voyage dans le but d'obtenir le plus de résultats possible. De plus, nous avons utilisé nos relations au sein de nos entreprises respectives et avons demandé à nos proches de remplir notre enquête Google Forms⁸ pour la partie utilisateur.

Guillaume a rédigé un modèle d'e-mail pour contacter les agences et les utilisateurs, que nous avons tous pris soin d'améliorer collectivement pour avoir le maximum de réponse possible.

Thomas F. et Loryne ont également essayé de mener des entretiens en présentiel avec des agences de voyage. Cependant, nous avons constaté que la plupart des agences de voyage ne pouvaient pas nous recevoir, souvent en raison d'un manque de temps. Néanmoins, l'équipe a pu interviewer des relations utilisatrices d'agences de voyage.

Concernant le travail de rédaction, nous avons réparti la rédaction de ce document. Thomas F. a conçu le modèle de document pour initier le projet et a rédigé l'annexe, et avec Loryne, ils ont rédigé les parties 1 et 2. De leur côté, Loïc, Guillaume et Thomas C. se sont occupés des parties 3 et 4, en s'appuyant sur les éléments précédemment produits. Grâce à la plateforme collaborative Notion, chacun a pu visualiser et commenter les avancées, rendant le travail plus fluide et efficace, même à distance. Cette organisation nous a permis de maintenir une vue d'ensemble du projet et de progresser de manière structurée.

Nous nous sommes réunis une fois par semaine pour faire le point sur nos avancées, partager nos retours d'expérience et coordonner les prochaines étapes, même pendant les périodes de travail en entreprise. Cela a favorisé un esprit d'équipe et a permis à chacun de s'investir pleinement dans le projet tout en suivant les progrès des autres.

▼ c. Analyse : difficultés et points positifs

▼ <u>Difficultés</u>

Lors du Milestone 1, nous avons rencontré plusieurs difficultés. En effet, nous avions prévu de réaliser des enquêtes en interrogeant des conseillers en agences de voyage et des utilisateurs réguliers de leurs services. L'objectif était de mieux comprendre les besoins spécifiques de ces deux groupes afin de concevoir un outil réellement pertinent. Toutefois, les agences de voyage physiques manquent souvent de temps pour nous recevoir et répondre à nos questions, ce qui complique la collecte d'informations essentielles pour bien cerner leurs besoins et attentes.

L'envoi de questionnaires par e-mail a également posé plusieurs problèmes. Tout d'abord, de nombreux destinataires perçoivent ce type de communication comme du spam ou s'inquiètent de la sécurité de notre lien, ce qui les rend réticents à cliquer sur notre Google Form. Dans certains cas, cela a même conduit les agences à bloquer nos e-mails. Par ailleurs, nous avons été confrontés à des limites imposées par notre fournisseur de messagerie, ce qui a restreint notre capacité d'envoi en nombre et réduit le rythme de nos prises de contact.

Aussi, la recherche de répondants sérieux et disponibles a également constitué un obstacle majeur. Il est difficile de mobiliser un nombre suffisant de participants disposés à consacrer du temps à des sondages, surtout lorsque le sujet de l'enquête peut leur sembler éloigné de leurs priorités immédiates.

Étant une équipe composée d'étudiants, nous devons également faire face à des contraintes de temps. Il est difficile de concilier nos horaires académiques et professionnels avec ceux des agences de voyage. Cette situation limite notre disponibilité pour organiser des entretiens ou des rencontres avec des professionnels.

Le fait que tous les membres de l'équipe viennent de la même formation (BUT¹¹ Informatique) limite la diversité des points de vue et des approches dans notre projet. En effet, des personnes issues d'autres

formations, comme ceux qui viennent de licence, auraient pu apporter des perspectives différentes et complémentaires. Cette diversité de profils aurait permis de croiser des compétences variées et de combiner des approches techniques, organisationnelles et stratégiques, enrichissant ainsi notre vision du projet et augmentant notre capacité à répondre aux besoins des agences de voyage de manière plus globale.

▼ Points positifs

Le choix de travailler sur un projet dédié aux agences de voyage se révèle particulièrement pertinent et inspirant. Le secteur du voyage nous inspire et nous offre un vaste éventail de fonctionnalités envisageables. Ce projet présente également l'opportunité d'approfondir des compétences transversales essentielles en gestion de projet et en développement informatique.

Les réticences des agences de voyage à répondre à nos questionnaires nous ont poussés à intensifier notre stratégie communication. Les contraintes imposées par notre fournisseur de messagerie, limitant le nombre de mails que nous pouvions envoyer, ont renforcé notre adaptabilité. Nous avons exploré d'autres canaux et outils pour contourner ces restrictions, ce qui nous a donné une vision plus large des solutions disponibles pour communiquer efficacement à grande échelle.

Les défis liés à la gestion de notre temps ont également eu un impact positif. En apprenant à jongler avec nos contraintes académiques, professionnelles et celles des agences de voyage, nous avons perfectionné notre capacité à organiser et structurer nos horaires, en maximisant chaque créneau disponible pour les tâches les plus importantes. Cette capacité d'organisation nous servira dans la gestion de projets futurs où le timing est souvent un enjeu critique.

Notre équipe travaille dans un cadre de travail convivial, car nous nous connaissons bien et avons suivi la même formation auparavant, ce qui nous assure une cohésion naturelle et une bonne entente. Cependant, comme évoqué dans les difficultés rencontrées, cela peut aussi représenter une limite, car nous avons tous des compétences similaires, issues d'une formation commune. Cela nous incite donc à faire preuve de créativité pour trouver des solutions afin de compenser cette uniformité.

▼ 3. Cahier des charges non fonctionnel

Après avoir analysé le marché et les attentes des agences de voyage ainsi que des utilisateurs potentiels, notre équipe a recueilli des données essentielles qui orientent le projet de manière précise. Grâce aux travaux menés durant le Milestone 1, nous disposons d'une compréhension approfondie des besoins et tendances clés du secteur des agences de voyage en ligne. Ces informations nous guideront dans la prochaine phase du projet : la définition de l'objectif et l'expression du besoin. Nous détaillerons à présent l'objectif de notre projet, en tenant compte des exigences de notre client fictif et des pratiques identifiées lors de notre phase préliminaire.

▼ a. Objectif du projet

Next Horizon Plus, notre organisme demandeur, est une entreprise de location de voyage qui serait surtout spécialisée dans les voyages au niveau national ayant pour but de prendre des vacances, soit en famille, soit entre amis, avec le simple objectif de prendre du plaisir.

Pour accomplir cet objectif, cette entreprise ne s'est pas spécialisée dans un seul type de service mais au contraire en propose plusieurs afin d'être polyvalente. Ainsi ils peuvent s'occuper des vols, des services de logements sur place mais également de toute l'organisation d'activités et de visites une fois sur place.

Cette même entreprise, suite à de nombreuses réunions, a pris la décision de ne pas mettre en place un service de garde d'enfants ou d'animaux, estimant que le service ne serait pas forcément nécessaire et trop compliqué à mettre en place. Pour les mêmes raisons, l'entreprise a également pris la décision de ne pas mettre en place de système de fidélité.

Enfin, afin d'identifier au mieux les besoins des clients, cette entreprise prend directement un rendez-vous avec ces derniers afin de pouvoir obtenir un maximum d'informations sur leurs demandes et pouvoir ainsi leur proposer un voyage qui répond au mieux à leurs besoins.

Cette entreprise a alors fait appel à nous car elle souhaiterait augmenter son périmètre d'actions en touchant davantage de personnes à travers la France et pour ce faire, elle voudrait mettre en place un site web qui lui

permettrait de vendre ses services au plus grand nombre

Dans notre cas, le client type serait une personne ayant entre quarante et soixante ans, donc étant toujours actif ou bien tout jeune retraité. Cette personne a déjà voyagé durant ces six derniers mois et aurait envie de faire un nouveau voyage tout en repassant par notre plateforme, car elle recherche systématiquement le site sur lequel elle trouvera les meilleures offres. Ainsi, dans sa recherche à la meilleure offre, notre client aura déjà consulté divers sites d'autres agences de voyage tels que Leclerc voyage ou encore TUI STORE qui sont deux des plus grosses agences.

Concernant la recherche, le client cherche un séjour où tous les éléments sont compris, c'est-à-dire les vols aller et retour, le logement, le véhicule de location dans le cas où il y aurait besoin d'un moyen de déplacement mais également les activités qui sont réalisables plus ou moins proche du lieu de logement. Il souhaiterait également avoir la possibilité, une fois le séjour choisi, d'effectuer directement le paiement en carte bancaire.

Ensuite, toujours concernant la recherche mais d'un point de vue plus applicatif, le client préfère utiliser un site sur lequel il aurait la possibilité en priorité d'utiliser des filtres de recherche avancée pour pouvoir faire un tri selon, par exemple, le budget de la réservation, la date de disponibilité ou encore le lieu de sa réservation. Ensuite, il souhaiterait avoir un outil de comparaison entre les différentes offres, ce qui lui permettrait sur le même écran de se faire un avis sur quelle réservation serait la plus intéressante sans avoir besoin d'ouvrir cinquante onglets.

Enfin, il souhaiterait avoir un espace qui lui permettrait de lire les avis des autres utilisateurs concernant une réservation afin de pouvoir se faire un avis plus précis sur le produit qu'il pourrait hésiter à acheter. Il préférerait également avoir la possibilité de faire toutes ces consultations autant depuis son ordinateur que depuis son téléphone.

▼ b. Expression du besoin

Dans le cadre de son évolution, l'entreprise de voyage a besoin de mettre en place une nouvelle application qui possède un certain nombre d'éléments dont elle a absolument besoin pour que son application accomplisse les différents cas d'utilisation.

Ainsi, la fonctionnalité centrale du site pourrait être un questionnaire qui permettrait de préparer un séjour personnalisé pour les clients. L'objectif ici est qu'un client sans idée de destination précise puisse, en répondant à un court questionnaire sur le site, se voir proposer un choix de destinations et de services basé sur ses préférences.

Il pourrait s'agir de questions basiques telles que : le budget total du séjour, est-ce qu'il souhaite avoir une destination plutôt ensoleillée ou au contraire plus enneigée, ou bien d'autres questions plus spécifiques comme les d'activités qu'il souhaite pratiquer ou bien les pays qu'il a déjà visité.

Parmi les fonctionnalités primordiales, on retrouve également le besoin d'avoir des filtres avancés qui permettraient ainsi de pouvoir faire le tri parmi toutes les réservations qui sont disponibles. Ainsi, cette fonctionnalité permettrait aux personnes ayant déjà une idée de l'endroit où elles souhaitent aller de pouvoir faire le tri plus facilement parmi les réservations disponibles selon, par exemple le budget.

Une autre fonctionnalité à ajouter serait la possibilité de voir et de pouvoir saisir des avis et des notes sur les différentes réservations. Ainsi, en plus de l'avis de l'entreprise, les utilisateurs pourraient se faire une deuxième opinion de chaque réservation grâce aux personnes qui les ont précédées. Cela permettrait également de créer un filtre sur la note utilisateur de chaque réservation.

Parmi les demandes, il y a également un système de comparaison des offres, qui se présenterait sous la forme d'une page regroupant les différentes propositions susceptibles de nous intéresser. Cette page inclurait un résumé des spécifications, telles que le prix et la distance moyenne entre chaque activité, le tout affiché de manière claire pour faciliter la comparaison pour l'utilisateur.

Dans un second temps, il est demandé de mettre en place une messagerie interne directement sur le site web qui permettrait aux utilisateurs de contacter rapidement et facilement un commercial qui pourrait alors répondre aux interrogations du client au plus vite, sans avoir forcément besoin d'échanger des mails.

Enfin, il faudrait également un système de déclenchement d'une campagne d'emailing ⁹ automatique qui se déclencherait toutes les semaines et qui permettrait de contacter les personnes éventuellement intéressées par les promotions que l'entreprise pourrait avoir au moment de la campagne.

▼ 4. Conclusion

Ce premier Milestone a marqué une étape importante dans notre projet. Il nous a permis de bien comprendre les besoins et attentes des utilisateurs, ainsi que les spécificités du secteur des agences de voyage. Les activités que nous avons menées allant du benchmarking détaillé, aux enquêtes et aux interviews approfondies des utilisateurs et acteurs du secteur, nous ont permis de poser des bases solides et de recueillir des connaissances précieuses pour la suite du projet. Ce travail initial a aussi mis en lumière des axes d'amélioration et des pratiques qui guideront notre approche dans les phases suivantes.

Malgré les difficultés rencontrées au cours de cette phase initiale, notamment les contraintes de temps et les difficultés dans la collecte de données auprès des agences souvent réticentes. Notre équipe a fait preuve d'une grande capacité d'adaptation. Notre organisation était caractérisée par une répartition claire des responsabilités et par une utilisation d'outils de travail collaboratifs comme Google Form ou Notion. Cette organisation était essentielle en raison des délais très courts pour réaliser ce Milestone. Elle nous a permis de suivre l'évolution des tâches des différents membres et ainsi de mieux nous répartir les travaux.

Le cadre de travail solide que nous avons établi, couplé aux compétences diversifiées que nous avons développées au cours de nos formations, nous positionne idéalement pour aborder les prochaines étapes du projet. Nous possédons désormais une vision claire des attentes des potentiels clients ainsi que de l'état du marché du point de vue des autres agences de voyage.

En conclusion, les travaux réalisés durant cette première phase ont non seulement constitué une base solide pour la suite du projet, mais ont également catalysé une dynamique positive au sein de l'équipe. Forts de cette préparation minutieuse et des enseignements précieux tirés de nos expériences initiales, nous sommes maintenant pleinement équipés pour poursuivre la conception de l'application. Notre approche sera guidée par des objectifs clairs et mesurables, enrichie par une compréhension affinée des attentes des utilisateurs et des subtilités du secteur. Cette fondation robuste nous permet d'envisager les phases suivantes avec optimisme, prêts à relever les défis à venir et à saisir les opportunités qui se présenteront pour créer une solution innovante et parfaitement adaptée aux besoins du marché.

▼ 5. Annexe



Glossaire

¹ MIAGE	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises.
² SI	Système d'Information (un ensemble organisé de ressources qui permet de collecter, stocker, traiter et distribuer de l'information).
³ Deadline	Signifie une échéance, une date limite.
⁴ Frontend	L'ensemble des éléments visibles et accessibles directement sur une application.
⁵ Backend	Concerne toute la partie invisible de la conception d'une application.
⁶ Benchmarking	Processus d'évaluation et de comparaison des caractéristiques d'une organisation ou d'un produit, afin d'identifier des améliorations potentielles et de définir le standard.
⁷ Design UX/UI	Conception centrée sur l' <u>expérience utilisateur</u> (User eXperience) et l' <u>apparence visuelle</u> (User Interface) pour optimiser l'ergonomie et l'attractivité d'une application.
⁸ Google Forms	Application développée par Google pour créer un quiz, un formulaire ou une enquête en ligne.
⁹ Emailing	Envoi massif de messages électroniques ciblés.
¹⁰ CCAS	Caisse Centrale d'Activités Sociales.
¹¹ BUT	Diplôme : B achelor U niversitaire de T echnologie.



Benchmarking

Critères / Nom agence	Promovacances	Leclerc Voyages	Selectour	Ca
URL	https://www.promovacances.com/	https://www.leclercvoyages.com/	https://www.selectour.com/	<u>htt</u>
Périmètre (local, national ou international)	National	National	National	Int
Clientèle cible		Famille, Couples, jeunes adultes, seniors, voyageurs à budget moyen, groupes et entreprises	I	Fai ad à b ent
Design et ergonomie (UX/UI)	Affichage des réductions sur les destinations	Affichage des réductions sur les destinations et bon plan de dernière minute	I	Aff sui pla
Temps de réponse	rapide : 0.5s	rapide : >2s	lent : 3.6s	<1:
Optimisation mobile (responsive)	Responsive	Non responsive	Responsive	ou

Critères / Nom agence	Promovacances	Leclerc Voyages	Selectour	Ca
Parcours de réservation	recherche → voir l'offre → choisir offre en fonction de la date → choix des participants → tarifs/options (choix hébergement / pension / transport / bagages transport / transport aéroport - hôtel / activités en suppléments) → coordonnées du client + participants → paiement et garantie → confirmation	recherche → voir l'offre → choisir offre en fonction de la date → Votre choix → Participants → Récapitulatif → Paiement → Confirmation	1	rec dis pai
Options de paiement	Paiement sécurisé - CB / MasterCard / VISA / ANCV Paiement en plusieurs fois (FLOA x4)	CB / VISA / MASTERCARD / FLOA (3 ou 4x) / ANCV	1	sof ma am and
Contact client (email, chatbot, etc.)	Téléphone	newsletter, mail, téléphone	1	ne
Sécurité	Vérification formulaire	OUI	Paiement : 3D SECURE	ou
Lien externe (réseaux sociaux, partenariats, etc.)	Facebook, X, Instagram, Pinterest et Youtube Notation TripAdvisor	Instagram, Facebook, tiktok, linkedin, Partenariat avec compagnies aériennes, croisières, tours opérateurs et voyagistes, assurances, location de voiture et plateformes de réservation en ligne	IATA / Les entreprises du voyage	Facins allient W\ toussol
Fonctionnalités notables	 Newsletter Gestion des destinations favorites Page avec les bons plans Page assistance Garanties de voyage Météo de la destination 	-système de zone (A, B, C) - newsletter - bon plan	I	- re ins
Avis clients	Note TripAdvisor Trustpilot: 3.9/5	Trustpilot : 3.5/5 environ	Trustpilot : 3.3/5	Avi
Autres informations	- Proposition de croisière et circuit touristique - Destinations de dernières minutes - Réserver un véhicule à l'aéroport - Affichage équipement dans hébergement - Garde enfants (Jumbo) - Gestion degré d'handicap (au moment de réserver) + informations sur handicap	destination de dernières minutes avec bon plan, transport inclus, assurance, etc.	1	- 3 l'in



Sondages

Sondage à destination des agences

Nous avons besoin de votre aide! Nous sommes un groupe de 5 étudiants en master MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Cestion des Entreprises). Dans le cadre de notre projet annuel, nous devois concevoir le site internet d'une agence de vorgae (Ercive). C'est pourquoi nous nous permettons de soorde des agences de vorgae, à travers ou ourst questionnaire de 14 questions, vous avec la possibilité de soutenir un projet universitaire qui compte enomments pour nous. Nous remercions sincèrement ceux qui prendront le temps de répondre sérieusement à ces quelques questions. Questions générales Quelle est votre spécialité en matière de voyages ? (ex. : voyages d'affaires, vacances famillales, aventures, etc.) 2. Quels types de services offrez-vous ? (réservation de vols, hébergements, activités, etc.) 3. Proposez-vous des services de garde d'enfants ou d'animaux ? * Oui pour la garde d'enfants Oui pour les 2 O Non 4. Votre agence propose-t-elle un programme de fidélité pour ses clients ? Si oui, $\,\,^*$ de quel type (avantages clients, autres) ? Clients et cibles 5. Qui sont vos clients types ? (âge, statut (employé, sans emploi, retraité, etc.), autres) 6. Comment identifiez-vous les besoins de vos clients ? * 7. À quelle échelle votre agence exerce-t-elle ? (locale, régionale, nationale, internationale) Communication 8. Faites-vous des campagnes d'emailing auprès de votre clientèle ? Si oui, à quelle fréquence ? 9. Votre agence possède-t-elle un site internet ? Si non, pourquoi? *

Sondage à destination des utilisateurs

Ų	uestionnaire sur l'utilisation des sites
ré	servation de voyages
Bon	
Nous sommes un groupe de 5 étudiants en master MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées la 16 cetton des Entreprises). Dans le caste de noter pojet annuel, ou devons concevoir le site internet d'une agence de voyage (fictive). Cest pourquoi nous nous permettons de sonder des utilisateurs yaut déja considé ou utilisée des nous voyage. À travers un coustionaire de 611 questions, vous avez la possibilité de soutient un projet un ouvergateur la considération de 10 que sonde vous soutient un projet un ouvergateur de nomme de 10 que sons que son soutient un projet en ouvergateur de nomme de 10 que son son soutient un projet en comme de 10 que son soutient un projet en ouvergate énormément pour nous.	
Nou	s remercions sincèrement ceux qui prendront le temps de répondre sérieusement quelques questions.
Qua	and avez-vous utilisé pour la dernière fois un site de réservation de voyage e
	Durant ces 6 derniers mois
_	Au cour de ces 2 dernières années
_	Au moins une fois ces 10 dernières années
_	Il y a plus de 10 ans
	Jamais
	January
Our	elle(s) agence(s) avez-vous utilisée(s) ? *
	1,79 1,7
_	TUISTORE
_	Leclerc Voyage
_	Selectour Correfere Version
	Carrefour Voyage Havas Voyage
	Navitour Voyage
_	Lilot Voyages
	Autre :
Ave	z-vous déjà utilisé une agence 100% en ligne (sans échange avec un
con	seiller nécessaire)
0	Oui
0	Non
de v	lles fonctionnalités vous semblent indispensables sur un site de réservatio oyage ?
	Comparaison des offres
	Avis des utilisateurs
	Filtre de recherche avancé (budget, dates flexibles, etc.)
	Assistance client en ligne
	Suggestions de voyages en fonction de vos préférences Autre :
	I type de voyage réservez-vous habituellement en ligne ? *
Que	Séjours tout compris
Que	Séjours tout compris Vols uniquement
Que	Séjours tout compris Vols uniquement Hötels uniquement
Que	Séjours tout compris Vols uniquement Hötels uniquement Circuits touristiques
Que	Séjours tout compris Vols uniquement Hôtels uniquement
Que	Séjours tout compris Vols uniquement Hötels uniquement Circuits touristiques
Que	Séjours tout compris Vols uniquement Hötels uniquement Circuits touristiques Autre:
Que	Séjours tout compris Vols uniquement Hôtels uniquement Circuits touristiques Autre : ument préférez-vous payer vos réservations ? *
Que	Séjours tout compris Vois uniquement Hôtels uniquement Circuits touristiques Autre : ument préférez-vous payer vos réservations ? * Carte bancaire
Que	Sejours tout compris Vols uniquement Hödels uniquement Circuits touristiques Autre:





Réponses au sondage des agences

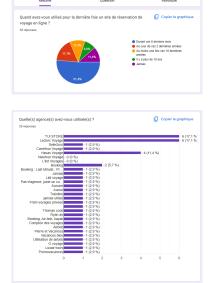
Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google. <u>Signaler un cas d'utilisation abusive</u> « <u>Conditions d'uti</u>

Google Forms



Réponses au sondage des utilisateurs

35 réponses



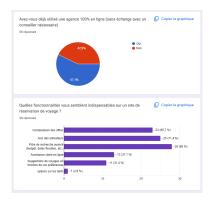


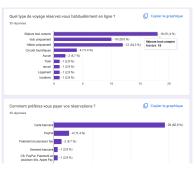


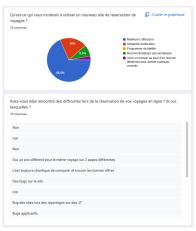






























Modèle d'email

Bonjour,

Nous sommes un groupe d'étudiants en Master 1 MIAGE à l'UFR d'Amiens, et dans le cadre de notre projet universitaire, nous travaillons sur la création d'un site fictif de réservation de voyages.

Afin de mieux comprendre les attentes des utilisateurs potentiels et d'améliorer notre concept, nous avons préparé un questionnaire rapide. Votre participation à cette étude serait d'une grande aide pour nous!

Voici le lien vers notre Google Form :

https://forms.gle/Q3KWasbtK3fFsoQv7

Cela ne vous prendra que quelques minutes, et vos réponses nous permettront de mieux comprendre les spécifications liés à une agence de voyage.

Nous vous remercions par avance pour votre précieuse contribution.

Cordialement, Étudiants en Master 1 MIAGE Université d'Amiens



Liens et fichiers utiles

• Lien du sondage pour les agences :

Nous avons besoin de votre aide! Bonjour, Nous sommes un groupe de 5 étudiants en master MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises). Dans le cadre de notre projet annuel, nous devons concevoir le site internet d'une agence de voyage | https://forms.gle/J2uiXToKVi7fn7ex9

• Document des réponses au sondage des agences :

Réponses questionnaire agences.xlsx

• Lien du sondage pour les utilisateurs :



• Document des réponses au sondage des utilisateurs :

Réponses questionnaire utilisateurs.xlsx



Interview de M. X, utilisateur fréquent d'agences de voyage et relation de Thomas FOUQUEROLLE (retranscription approximative) :

Étudiants (Etudiants) : Bonjour M. X, merci de bien vouloir répondre à nos questions. Pour commencer, quand as-tu utilisé un site de réservation de voyage pour la dernière fois ?

Étudiants (a): D'accord, et c'était cent pour cent en ligne ou tu avais quand même un conseiller à qui parler?

Étudiants 🤦 : Ah oui d'accord je vois, c'était quoi ces démarches par mail ?

Étudiants 💆 : Ça marche. Et quelle agence as-tu utilisée ?

Étudiants : Ok, d'accord. Et si tu devais nous donner quelques fonctionnalités que tu trouves indispensables sur un site d'agence de voyage ?

M. X ☐: Pour moi, la comparaison des offres est un point important, tout comme les avis des clients ayant déjà passé par cette même agence. J'aime aussi pouvoir avoir un panel de filtres énormes, pour bien définir mes attentes, comme le prix, les dates, etc.

Étudiants © : Quel type de voyage réserves-tu généralement, séjours tout compris, vols et hôtels uniquement ?

M. X \(\mathbb{L} \): Je choisis des séjours tout compris.

Étudiants Y a-t-il quelque chose qui pourrait t'inciter à essayer un nouveau site de réservation ?

Étudiants Qu'est-ce qui rendrait ta réservation ou recherche plus agréable sur les sites d'agences de voyage?

M. X 👤 : Oui, les deux.

Étudiants 💆 : Et tu compares souvent les offres entre différents sites ?

M. X 👤 : Oui, des fois je compare mais pas constamment.

Étudiants 💆 : Merci à toi M. X.

Interview de M. et Mme Y, utilisateurs d'agences de voyage en ligne et relation de Thomas FOUQUEROLLE et Loryne BALLESTER (retranscription approximative) :

Étudiants (Example 2) : Bonjour Mme Y et M. Y, pour commencer, pourriez-vous nous dire quand vous avez utilisé un site de réservation de voyage pour la dernière fois ?

M. et Mme Y №: Bonjour! Bien sûr, ça remonte à environ huit mois, pour notre voyage de noces en Sicile.

Étudiants Très bien. Et vous êtes-vous appuyés sur un conseiller ou c'était une agence entièrement en ligne?

M. et Mme Y №: Non, c'était totalement en ligne, sans aucun contact direct avec un conseiller. On a tout géré nous-mêmes.

Étudiants $\overline{\mathbb{Q}}$: Et comment avez-vous trouvé l'expérience sans conseiller? Y avaitil des points que vous avez particulièrement aimés ou, au contraire, des aspects négatifs?

M. Y

☐: En fait, c'était assez simple et rapide. On a aimé avoir le contrôle total sur nos choix sans devoir passer par un intermédiaire. Mais un conseiller aurait peut-être pu nous rassurer sur certains détails.

Mme Y

☐: Oui, pour moi, le plus intéressant reste de pouvoir comparer les offres facilement et de voir les avis des autres voyageurs sur le voyage. C'est vraiment rassurant de lire des expériences récentes et de s'assurer qu'on fait le bon choix.

Étudiants (Yous avez réservé quoi comme type de voyage, seulement l'hôtel, ou bien un séjour complet ?

M. et Mme Y №: On a réservé un séjour tout compris : vols, hébergement, et des activités en Sicile.

Étudiants 🤦 : Et comment préférez-vous payer vos réservations ?

M. et Mme Y №: On préfère payer par carte bancaire, mais parfois, nous choisissons de payer en plusieurs fois.

M. et Mme Y №: Oui, nous faisons les deux. On aime commencer notre recherche sur téléphone chacun de notre côté et on réserve sur un ordinateur pour plus de confort.

Étudiants $\overline{\underline{g}}$: Et vous comparez souvent les offres entre différents sites avant de réserver un voyage?

M. et Mme Y №: On le fait systématiquement. On compare les prix et les services proposés pour avoir la meilleure offre possible.

Étudiants №: Et si un nouveau site de réservation vous proposait une plateforme plus simple ou des offres plus intéressantes, est-ce que ça vous inciterait à changer?

M. et Mme Y №: Oui, des bons prix, ça nous attirerait tout de suite.

M. et Mme Y №: Oui, parfois le site se chargeait mal ou certaines offres semblaient encore disponibles, alors qu'elles étaient en réalité déjà prises.

Étudiants 🤦 : Très bien, merci beaucoup pour vos réponses.

Notion

Ci-dessous, des captures d'écran de la structuration des documents sur le Notion de l'équipe.



Affichage principal sous forme de tableau du Notion de l'équipe.



Affichage sous forme de kanban du Notion de l'équipe, permettant de distinguer facilement l'état des documents.



Affichage sous forme graphique du Notion de l'équipe, afin de visualiser facilement la charge de travail restante.