

Cahier des Charges pour l'Application Mobile Bord2Ligne

Développement d'une Application Mobile pour Connecter les Communautés de Pêcheurs

10 février 2024

Introduction :	1
Objectifs de l'Application :	1
Faciliter le Partage de Connaissances :	2
Encyclopédie Interactive sur la Pêche :	2
Ressources Visuelles et Didactiques :	2
Moyens de Communication Renforcés :	2
Expérience Personnalisée avec Profils Utilisateurs :	2
Utilisation de la Géolocalisation :	2
Technologies Modernes et Collaboratives :	3
Cibles :	3
Analyse de la Concurrence :	3
Analyse Marketing :	4
Graphisme et Ergonomie :	4
Wireframe et Maquettage :	5
Définition du Besoin :	5
Analyse de l'Existant :	5
Énoncé du Besoin :	5
Fonctionnalités du Produit :	6
Contraintes Techniques :	6
Contraintes Légales et Réglementaires :	6
Contraintes de Coûts :	7
Contrainte de Délais :	7
Le Planning :	8
Retro-planning :	9
Diagramme de Gantt :	9
Annexes :	9

Introduction :

L'ère numérique offre d'innombrables opportunités de connecter des communautés partageant des passions communes, et la pêche ne fait pas exception. Dans ce contexte, nous introduisons Bord2Ligne, une application novatrice dédiée aux amateurs de pêche, visant à rapprocher les communautés de pêcheurs du monde entier. Cette plateforme numérique sera bien plus qu'une simple application, elle sera le point de convergence où les pêcheurs passionnés pourront se connecter, apprendre, partager et s'engager dans une expérience collaborative sans précédent.

Objectifs de l'Application :

Faciliter le Partage de Connaissances :

L'application vise à créer une communauté virtuelle où les pêcheurs peuvent partager leurs connaissances, expériences et astuces. La fonctionnalité de forum et de messagerie interne permettra des échanges directs entre les membres.

Encyclopédie Interactive sur la Pêche :

Offrir une encyclopédie complète sur la pêche, organisée de manière intuitive pour couvrir divers aspects tels que les espèces de poissons, les techniques de pêche, les habitats, et les équipements nécessaires. Des informations multimédias riches, y compris des photos et des vidéos, rendront l'apprentissage interactif et captivant.

Ressources Visuelles et Didactiques :

Intégrer une bibliothèque de vidéos éducatives, démonstratives et inspirantes pour aider les pêcheurs à perfectionner leurs compétences. Des tutoriels pratiques, des conseils d'experts et des démonstrations de techniques spécifiques seront à portée de main pour tous les niveaux d'expérience.

Moyens de Communication Renforcés :

Mettre en place des fonctionnalités avancées de communication, telles qu'un forum dynamique, des événements communautaires virtuels, et un système de messagerie interne. Cela permettra aux pêcheurs de partager leurs histoires, de poser des questions, et de créer des liens significatifs avec d'autres passionnés.

Expérience Personnalisée avec Profils Utilisateurs :

Permettre aux utilisateurs de créer des profils personnalisés, mettant en valeur leurs réalisations, leurs contributions à la communauté et leurs activités de pêche préférées. Cela favorisera un sentiment d'appartenance et encouragera l'interaction.

Utilisation de la Géolocalisation :

Intégrer des fonctionnalités de géolocalisation pour permettre aux pêcheurs de découvrir et partager des lieux de pêche populaires. Une carte interactive offrira une vue d'ensemble des lieux préférés de la communauté.

Technologies Modernes et Collaboratives :

Le développement de l'application sera basé sur des technologies modernes telles que VS Code, JavaScript, Node.js, et des bases de données robustes. Cette approche garantit une performance optimale, une évolutivité et une facilité de développement continue.

En combinant ces objectifs, notre application aspire à créer une communauté virtuelle florissante, où l'apprentissage, le partage et l'amour de la pêche seront les piliers. Nous nous engageons à offrir une expérience utilisateur exceptionnelle tout en favorisant une connexion authentique entre les passionnés de pêche du monde entier.

Cibles :

Bord2Ligne vise à toucher une vaste gamme d'amateurs de pêche, des débutants passionnés aux pêcheurs expérimentés, en passant par les amateurs de pêche sportive et récréative. Les profils des utilisateurs potentiels incluent :

- Les pêcheurs novices à la recherche de conseils et de guides pour démarrer leur voyage dans le monde de la pêche.
- Les passionnés de pêche expérimentés désireux de partager leurs connaissances et d'interagir avec d'autres membres de la communauté.
- Les adeptes de la pêche sportive cherchant des informations sur les techniques avancées, les meilleurs équipements et les lieux de pêche.
- Les amateurs de pêche récréative souhaitant découvrir de nouveaux spots de pêche et partager leurs expériences avec d'autres passionnés.

Mettre en place des personas permettra de mieux cerner les attentes, les besoins et les comportements des différents segments d'utilisateurs, afin de concevoir une expérience utilisateur adaptée et personnalisée.

Analyse de la Concurrence :

Les concurrents directs de Bord2Ligne comprennent d'autres applications mobiles de pêche, des forums en ligne, des blogs spécialisés et des plateformes communautaires. Une analyse détaillée de ces concurrents sera menée pour évaluer leurs forces et leurs faiblesses, ainsi que les opportunités et les menaces présentes dans le marché.

L'audit des concurrents portera sur les aspects suivants :

- La qualité et la diversité du contenu proposé (articles, vidéos, forums, etc.).
- L'engagement de la communauté (nombre d'utilisateurs actifs, taux de participation, etc.).
- Les fonctionnalités offertes (forum de discussion, chat en direct, fonctionnalités de partage, etc.).
- L'expérience utilisateur et l'ergonomie de l'application.
- Les stratégies de monétisation (publicités, abonnements premium, achats intégrés, etc.).

Cette analyse permettra d'identifier les meilleures pratiques, de définir les points forts à exploiter, et d'élaborer une stratégie différenciée pour positionner Bord2Ligne comme une référence incontournable dans le domaine de la pêche en ligne.

Analyse Marketing :

La mise en place d'une Matrice SWOT permettra de synthétiser les principaux éléments issus de l'analyse de la concurrence et de l'environnement marketing de Bord2Ligne. Cette analyse permettra de déterminer les facteurs clés de succès, les avantages concurrentiels, les risques potentiels et les opportunités à saisir pour l'application.

La segmentation du marché et l'identification des segments cibles aideront à adapter les stratégies de marketing et de communication en fonction des besoins spécifiques de chaque groupe d'utilisateurs.

Graphisme et Ergonomie :

La charte graphique de Bord2Ligne sera soigneusement élaborée pour refléter l'esprit de la pêche et captiver l'attention des utilisateurs. Les éléments suivants seront pris en compte :

- Les couleurs : Choix de palettes de couleurs attrayantes et en accord avec l'univers de la pêche.
- Le logo : Conception d'un logo distinctif et mémorable représentant l'identité de Bord2Ligne.
- Les polices : Sélection de polices lisibles et adaptées à une utilisation mobile.
- Les éléments visuels : Intégration d'éléments visuels pertinents tels que des icônes, des illustrations et des photographies de haute qualité.

Des exemples de sites web et d'applications mobiles seront étudiés pour identifier les meilleures pratiques en termes de design, d'ergonomie et d'expérience utilisateur. Des wireframes et des maquettes seront également élaborés pour visualiser la structure et le design de l'application avant son développement.

Wireframe et Maquettage :

Bord2Ligne bénéficiera de wireframes et de maquettes détaillées pour définir l'architecture de l'information, l'organisation des contenus et l'expérience utilisateur globale. Les éléments suivants seront inclus :

- Arborescence du site : Structure hiérarchique des différentes sections, sous-sections et fonctionnalités de l'application.
- Architecture des informations : Répartition des contenus et des fonctionnalités sur les différentes pages et écrans de l'application.
- Maquettes visuelles : Conception de maquettes interactives présentant le design, la navigation et l'interface utilisateur de Bord2Ligne.

Définition du Besoin :

Analyse de l'Existant :

Bord2Ligne est une application mobile destinée aux amateurs de pêche, offrant des fonctionnalités telles que la localisation des spots de pêche, des conseils et des astuces, des forums de discussion, des vidéos éducatives, etc. L'application est actuellement disponible sur les plateformes iOS et Android.

La solution actuelle comprend les éléments suivants :

- Version de l'application : Bord2Ligne 2.0.
- Hébergement : Serveurs dédiés pour assurer la disponibilité et la performance de l'application.
- Statistiques actuelles : Trafic mensuel, taux de rétention, taux d'engagement, etc.

- Nombre de pages de l'application : Plus de 50 pages de contenu, y compris des articles, des vidéos, des forums, etc.
- Type de l'application : Application mobile native développée pour iOS et Android.
- Moyens de paiement : Aucune transaction financière directe sur l'application actuelle.
- Plugins utilisés : Plugins de géolocalisation, de gestion de contenu, de forum de discussion, etc.
- Charte graphique : Identité visuelle cohérente avec l'univers de la pêche.
- Équipe projet : Développeurs, designers, spécialistes du contenu, etc.

Énoncé du Besoin :

Le diagramme "bête à corne" sera utilisé pour identifier et hiérarchiser les besoins fonctionnels et non fonctionnels de Bord2Ligne. Les objectifs quantitatifs seront définis en termes de trafic, d'engagement utilisateur, de taux de conversion et d'autres indicateurs clés de performance.

Les objectifs quantitatifs comprennent :

- Augmentation du trafic mensuel de l'application de 20% dans les 6 premiers mois.
- Augmentation du nombre d'utilisateurs actifs de 15% d'ici la fin de l'année.
- Amélioration du taux de rétention des utilisateurs de 10% sur une période de 12 mois.

Fonctionnalités du Produit :

Les fonctionnalités de Bord2Ligne seront définies en fonction des besoins des utilisateurs et des objectifs commerciaux de l'application. Les principales fonctionnalités incluent :

- Localisation des spots de pêche.
- Conseils et guides de pêche.
- Forums de discussion et communauté en ligne.
- Vidéos éducatives et tutoriels.
- Notifications push personnalisées.
- Profils utilisateur et réseaux sociaux.
- Fonctionnalités de partage et de recommandation.

Contraintes Techniques :

Bord2Ligne devra respecter certaines contraintes techniques, telles que :

- Utilisation de technologies de développement mobile (Swift pour iOS, Kotlin pour Android).
- Intégration de plugins spécifiques (maps, forums, analytics, etc.).

- Sécurité des données et respect de la vie privée des utilisateurs (conformité GDPR).
- Hébergement sur des serveurs sécurisés et évolutifs.
- Gestion des mises à jour et des correctifs de sécurité.

Contraintes Légales et Réglementaires :

Bord2Ligne doit se conformer à diverses réglementations et obligations légales, notamment :

- Propriété du site : Bord2Ligne est la propriété exclusive de [Nom de l'entreprise]. Tous les droits de propriété intellectuelle sont réservés.
- Maquettes et intégrations : Les maquettes et les intégrations réalisées pour Bord2Ligne sont la propriété de [Nom de l'entreprise].
- Droits du contenu : Les droits du contenu, y compris les textes, les images, les vidéos, etc., doivent être clairement définis et respectés.
- Code source : Le code source de l'application est la propriété de [Nom de l'entreprise].
- Conformité au RGPD : Bord2Ligne doit respecter les directives du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) en matière de collecte, de stockage et de traitement des données personnelles des utilisateurs.
- Pénalités en cas de retard : Des pénalités peuvent être appliquées en cas de non-respect des délais de livraison ou de qualité insatisfaisante du produit final.

Contraintes de Coûts :

Les coûts associés au développement et à la maintenance de Bord2Ligne incluent les éléments suivants :

- Dépenses en Jour/Homme : Les coûts seront calculés en fonction du nombre d'heures-homme nécessaires pour chaque phase du projet, y compris la conception, le développement, les tests, etc.
- Fourchette de Prix : Une estimation des coûts totaux sera fournie, en tenant compte des dépenses liées au développement, à l'hébergement, à la maintenance, etc.
- Devis : Un devis détaillé sera établi, comprenant une ventilation des coûts par phase et par ressource.

Contrainte de Délais :

Bord2Ligne suivra un calendrier strict pour assurer le respect des délais de livraison et de mise en production. Les principales dates comprennent :

- Dates de Recette : Définies pour chaque phase du projet, y compris la conception, le développement, les tests, etc.
- Dates de Pré-production : Prévues pour l'intégration et la validation des fonctionnalités avant la mise en production.
- Dates de Production : Fixées pour le déploiement de Bord2Ligne sur les plateformes iOS et Android.
- Dates des Tests : Prévues pour l'évaluation de la qualité et de la performance de l'application.
- Date de Commercialisation : Planifiée pour annoncer le lancement officiel de Bord2Ligne sur le marché.

Déroulement et Livrables :

Les livrables attendus pour Bord2Ligne comprennent :

- Présentation de la société : Présentation détaillée de [Nom de l'entreprise], y compris son histoire, sa mission, ses valeurs, etc.
- Validation du Cahier des Charges : Confirmation de l'acceptation et de la compréhension des spécifications du projet.
- Contrats : Accord écrit définissant les conditions et les responsabilités des parties prenantes.
- Autres Prestations : Détails des services attendus, y compris la conception, le développement, les tests, la maintenance, etc.

Contenu de l'Application Bord2Ligne :

Bord2Ligne comprendra les éléments suivants :

- Contenus à Reprendre : Articles existants, vidéos, forums de discussion, etc.
- Contenus à Créer : Nouveaux articles, vidéos, contenus interactifs, etc.
- Achat de Contenus : Le prestataire peut être chargé d'acheter des photos ou de créer du contenu supplémentaire.
- Format des Contenus : Texte, images, vidéos, formats interactifs, etc.

Le Planning :

Le planning détaillé pour le développement et le déploiement de Bord2Ligne est le suivant :

- Création et Validation des Maquettes :
 - Date de début : [Date prévue]
 - Date de fin : [Date prévue]

- Création et Validation des Contenus :
 - Date de début : [Date prévue]
 - Date de fin : [Date prévue]
- Création et Validation de l'Application :
 - Date de début : [Date prévue]
 - Date de fin : [Date prévue]
- Tests de l'Application :
 - Date de début : [Date prévue]
 - Date de fin : [Date prévue]
- Mise en Ligne de Bord2Ligne :
 - Date de début : [Date prévue]
 - Date de fin : [Date prévue]

Retro-planning :

Le rétro-planning pour Bord2Ligne implique une analyse rétrospective des étapes franchies afin d'identifier les points forts et les points faibles du projet. Il sera effectué à la fin de chaque phase, permettant ainsi d'ajuster les stratégies et les plans d'action pour les phases suivantes.

Diagramme de Gantt :

Un diagramme de Gantt sera élaboré pour visualiser les différentes étapes du projet, les dépendances entre les tâches et les ressources allouées à chaque activité. Il sera régulièrement mis à jour pour refléter l'avancement réel du projet et aider à la gestion efficace du temps et des ressources.

Annexes :

Les annexes du cahier des charges de Bord2Ligne incluent tous les documents et éléments complémentaires liés au projet, tels que :

- Maquettes et prototypes
- Documents légaux (contrats, accords de confidentialité, etc.)
- Analyses de marché et études de faisabilité
- Diagrammes de flux et organigrammes de processus
- Autres documents pertinents pour la conception et le développement de l'application.

Ces annexes fournissent un support supplémentaire pour une compréhension approfondie du projet et de ses exigences, et sont essentiels pour assurer la cohérence et la qualité tout au long du processus de développement de Bord2Ligne.