

Dossier de presse

Bankexam SARL : Contenu numérique

Sommaire

Introduction.....	3
Présentation.....	4
Philosophie.....	5
Le marché.....	6
L'aspect juridique.....	7
Bankexam en quelques chiffres.....	8
Conclusion.....	9
Contacts.....	10

Introduction

Créée en Février 2008, Bankexam est une SARL dont l'activité repose sur l'exploitation de données numériques. Son concept de partage des annales et corrections d'examens et de concours en fait un site web 2.0 (collaboratif et communautaire) leader dans la diffusion gratuite de sujets, de corrigés et de résultats.

Bankexam peut aussi se vanter d'avoir à son actif le grand prix d'innovation du concours Graines de Boss en partenariat avec le Sénat ainsi qu'une croissance en visites mensuelles de près de 600% par rapport à l'année 2008.

Fort d'une base de plus de 50.000 documents au format pdf, d'un portail étudiant attractif proposant services et actualités éducatives et d'une balance comptable positive pour 2008, Bankexam souhaite diversifier son business model et élargir son d'activité.

Afin que Bankexam puisse embaucher les ressources nécessaires à sa croissance et pérenniser son activité, nous désirons intégrer la pépinière multimédia du 20^{ème} arrondissement de paris.

- Présentation

En février 2007, alors encore étudiants en école d'ingénieurs, nous sommes partis du constat que la diffusion d'annales et de corrections sous forme électronique ne pouvait se faire que via des supports CD ou DVD-ROM au sein de nos écoles respectives. Nous avons eu alors l'idée de développer une plateforme web de partage d'annales et de corrections uniquement au sein nos établissements. Ce principe collaboratif à la manière des sites dit « web 2.0 » a vite connu un fort succès dans les universités de technologies (Bankexam cité dans les polycopiés de cours, référence des plateformes de diffusion etc.)

Fort de ce succès, nous avons décidé de développer ce concept à **tous les examens et concours de France** à travers un portail web collaboratif et communautaire sous des statuts SARL créés en mars 2008. La plateforme a eu le temps de grandir en contenu et peut se targuer aujourd'hui d'être une des premières sources de diffusion d'annales en France avec plus de 50.000 documents au format PDF.

Dans un but de diversifier notre activité et de la rendre plus pérenne, nous l'avons étendu à la distribution gratuite des résultats d'examens nationaux (Bac, Brevet, BTS, CAP, BEP etc.) et y avons ajouté un portail d'actualité qui traite de l'orientation mais aussi des évènements culturels et politiques étant à même d'intéresser la communauté étudiante française.



Bankexam (aperçu de la page d'accueil)

Bien que notre trafic de visiteurs soit saisonnier (en effet, il est facilement imaginable que les étudiants et lycéens soient plus soucieux de leurs examens entre les mois de mai et juillet), nous constatons une augmentation de 500% de visites par rapport à l'année dernière et tournons autour de 250.000 visiteurs uniques par mois avec plus de 10.000 visites quotidiennes en période « creuse » (entre Août et Mars).

Malgré une philosophie initialement tournée vers le gratuit, Bankexam peut aujourd'hui se vanter d'avoir un bilan comptable positif pour 2008 et des revenus intéressants pour le début de l'année 2009.

- Philosophie

Notre philosophie, et notre force, sont la gratuité du service, la facilité d'utilisation et la qualité, tant au niveau applicatif que sur le contenu. Nos fichiers sont vérifiés, rangés, et convertis en un PDF unique. Un étudiant pourrait témoigner combien le fait d'avoir une annale en un seul tenant est pratique, généralement dans le cas où l'annale est accompagnée de documents annexes.

L'application a été développée et pensée dans une optique fonctionnelle cohérente. L'étudiant, qu'elle que soit sa formation, doit pouvoir venir trouver en quelques clics l'information qu'il est venu chercher et la télécharger rapidement dans les meilleures conditions.

Pour ce faire, nous avons sélectionné les dernières technologies web pour la réalisation du projet. Entièrement développé sous le framework MVC Ruby on Rails, armé d'Ajax, accompagné d'une base de données MySQL et hébergé par 12 serveurs dédiés optimisés par nos soins, Bankexam.fr est attrayant, pratique et performant.

Plus qu'un simple espace d'échange d'annales, un module de correction vient renforcer l'aspect général du site, et offre une réelle valeur ajoutée au monde étudiant. Aujourd'hui, pour préparer un concours ou réviser un examen en ayant à disposition les dites annales et leur corrigé, il est nécessaire d'acheter un recueil, ou de payer un service Internet. Nous mettons à disposition, gratuitement, l'ensemble de ces informations, tant pour le secondaire (Brevet, Baccalauréat, CAP) que pour le supérieur (concours d'entrée aux grandes écoles, aux facultés de médecine et d'infirmières, ainsi que les examens des écoles d'ingénieurs, de commerce, etc. par année et par matières).

Bien qu'idéalement nous souhaitons que les internautes apportent un travail de correction qualitatif à la communauté étudiante, il est évident que cette seule ressource ne sera pas suffisante pour rendre le contenu aussi attractif que nous le désirons.

Dans l'optique de diffuser un contenu qualitatif et quantitatif de référence, il nous apparait comme nécessaire de confier la tâche de correction à des professeurs ou à des étudiants spécialisés dans leur matière. C'est une véritable aide aux études qui serait alors en ligne, consultable dans son intégralité, libre en téléchargement et soumise, pour les corrections, aux droits d'auteur, permettant une diffusion à large échelle sur l'ensemble du territoire français des supports de révisions des étudiants.

Il y a 5 ans, la difficulté venait du fait que l'information n'existait pas nécessairement sur la toile. Aujourd'hui, la difficulté est de rassembler, au sein d'une masse toujours plus importante, les fragments de l'information recherchée. Les enjeux du Web sont désormais la centralisation et la hiérarchisation de ses éléments.

C'est ce que nous mettons à disposition, une bibliothèque en ligne de l'examen avec toutes les fonctionnalités annexes nécessaires aux révisions et à la consultation.

- Le marché

La cible visée est facilement identifiable, s'agissant d'offrir des supports d'examens en libre consultation, la population intéressée est le monde de l'éducation (étudiant et professeurs).

Avec près de 16 millions d'étudiants en France, et 3 millions de professeurs, dont 80% de 1er et 2ème degré, le nombre de visiteurs potentiels est très élevé. Ces visiteurs seront majoritairement saisonniers (en novembre/décembre et en avril/mai/juin pour les pics de fréquentation). Il est ainsi possible d'estimer le nombre maximal d'utilisateurs que nous sommes potentiellement capable d'intéresser, selon le contenu en ligne.

Ainsi, en mettant à disposition les annales, les corrigés et les résultats du brevet, du baccalauréat et des différents examens nationaux, c'est 2.500.000 étudiants qui trouveront sur Bankexam.fr matière à alimenter leurs révisions, auxquels on peut ajouter les professeurs, les parents, les curieux et bien entendu l'ensemble des étudiants dont les révisions portent sur des sujets qui sont également en ligne.

A terme, Bankexam.fr devrait être capable de totaliser 4.000.000 de visiteurs différents pendant les mois clef des périodes de révision (que sont mai et juin), soit 25% de la population étudiante.

Notre première expérience sur ces mois clés pour l'année 2008 a été très concluante et même peut-être trop puisque nos serveurs ne sont pas arrivés à subir la charge de visiteurs dont les pics étaient estimés à **180.000 par jour** principalement sur le mois de juin et début juillet.

Cependant cette expérience nous a permis de réaliser à quel point il est important d'investir de l'argent et du temps dans une architecture solide et fiable. Aujourd'hui après redéveloppement de notre réseau et de notre système de répartition de charge, Bankexam devrait pouvoir supporter près d'1 million de visites par jour et plus de 6000 req/seconde (source Neotys – organisme de test de charge indépendant).

- L'aspect juridique

Concernant les sujets d'examens, le droit d'auteur protège toutes les créations originales. On admet traditionnellement qu'aucun droit d'auteur ne peut être invoqué sur les textes législatifs et réglementaires, les rapports officiels ou les décisions de justice. La question de la protection des sujets d'examen par le droit d'auteur a été examinée par la jurisprudence. Le Tribunal de grande instance de Paris, le 9 novembre 1988, et la Cour d'appel de Paris, le 13 juin 1991, ont refusé la protection par le droit d'auteur à des Annales officielles du concours de l'internat en médecine.

Les sujets des épreuves, en permettant de connaître la pratique suivie, complètent et précisent les textes normatifs définissant les épreuves et sont ainsi des documents officiels dont la reproduction et la diffusion sont libres. L'accès aux sujets d'examen ne saurait être restreint par l'application des droits de propriété littéraire. Il faut donc considérer les sujets d'examen organisés par l'Etat comme des actes officiels et, à ce titre, non protégés par le droit d'auteur. Ce ne sont donc pas des œuvres protégées.

– **Bankexam en quelques chiffres**

- ✓ **50 954** annales et corrections (chiffre en constante augmentation)
- ✓ **1 086** examens et concours (chiffre en constante augmentation)
- ✓ **1 853 498** résultats pour 2008
- ✓ **10 000** visiteurs par jour en moyenne entre août et mai
- ✓ **180 000** visiteurs par jour en juin / juillet
- ✓ **1000** nouveaux membres par jour
- ✓ **250 000** visiteurs uniques par jour pour juin 2009 (prévision)
- ✓ **4 000 000** visiteurs uniques pour le mois de juin 2009 (prévision)
- ✓ **10 000 000** pages vues pour la saison 2008
- ✓ **100 000 000** pages vues pour la saison 2009 (prévision)

Conclusion

Bankexam.fr est une SARL née au sortir de nos études auquel nous avons tenté d'apporter l'ensemble des éléments nécessaires à un service idéal de révisions en ligne, basé sur notre expérience étudiante et notre connaissance d'Internet. Cette année d'exploitation couplée à un emploi témoignent de la motivation de notre équipe pour mettre en place l'outil étudiant de référence. Fonctionnel, ergonomique et reposant sur un esthétisme simple et efficace, la structure est optimisée à tous niveaux pour garantir une utilisation intuitive et rapide.

L'outil est unique, il n'existe à ce jour aucune structure capable de centraliser et de mettre à disposition de façon simple et structurée les annales des différents concours et examens en France, tout en laissant en libre édition et consultation les corrigés.

Ainsi, l'objectif à long terme est d'élargir la gamme des services proposés tout en respectant l'approche innovante et qualitative que nous avons appliquée jusque là. Bankexam devrait bientôt se tourner vers l'orientation scolaire tout en respectant la philosophie qui est à l'origine de son succès.

Contacts

Bankexam SARL

14, rue Lalande 75014 Paris

questions@bankexam.fr

☎ 06.47.58.34.87

☎ 06.68.41.67.99

Gérant :

Sacha Pavan

sacha.pavan@bankexam.fr

☎ 06.68.41.67.99

Associé et co-fondateur :

Jean Meyer

jean.meyer@bankexam.fr

☎ 06.47.58.34.87