バージョン 1

〒530-0001

大阪府北区梅田3-3-1

株式会社まさる堂　代表取締役社長

田中　　信也　　　様

2018/5/17

株式会社You\_next

システム名称：You\_next動画投稿サイト

〒530-0001  
大阪府北区梅田3-3-1　23階

提供:　　小川　　紗世

株式会社You\_next

〒530-0001

大阪府北区梅田3-3-1

株式会社まさる堂　代表取締役社長

田中　　信也　　　様

システム提案書

プロジェクトメンバー

| 役職名称 | 所属部署 | 氏 | 名 |
| --- | --- | --- | --- |
| 代表取締役社長 | サーバーシステム部 | 細見 | 祐 |
| 代表取締役副社長 | サーバーシステム部 | 辻 | 亮太 |
| システム役員 | フロント開発部 | 小川 | 紗世 |
| システム役員 | フロント開発部 | 松阪 | 一穂 |

書類一覧

| No | 名称 | ページ |
| --- | --- | --- |
| 1 | 要件定義書 | ｐ２ |
| 2 | システム提案書 | ｐ４ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 査間 | 検証者 | 作成者 |
|  |  |  |

〒530-0001

大阪府北区梅田3-3-1

株式会社まさる堂　代表取締役社長

田中　　信也　　　様

１．要件定義書

目次

**1-1**　**システム化の目標**

**1-2**　**システム対象範囲**

**1-3**　**費用対効果**

**1-4**　**機能要件**

**1-5**　**情報要件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 査間 | 検証者 | 作成者 |
|  |  |  |

| 1-1 | システム化の目標 |
| --- | --- |
|  | お金を稼げるシステムを作ること |
| 1-2 | **システム対象範囲** |
|  | 対応可能期間：検討中 |
| 1-3 | **費用対効果** |
|  | 黒字運用 |
| 1-4 | **機能要件** |
|  | 動画視聴可能なシステム |
| 1-5 | **情報要件** |
|  | ユーザーを識別し管理する情報 |

〒530-0001

大阪府北区梅田3-3-1

株式会社まさる堂　代表取締役社長

田中　　信也　　　様

２．システム提案書

目次

**2-1**　**目的・ねらい**

**2-2**　**課題**

**2-3**　**対象範囲**

**2-4**　**実現手段**

**2-5**　**実現時期**

**2-6**　**実現体制**

**2-7**　**必要費用**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 査間 | 検証者 | 作成者 |
|  |  |  |

目的・狙い

動画配信サービスをユーザーが自由に投稿・視聴できるサービスにすることで、システムの運営者は**サーバーの維持をするだけでサービスを運営することができる**。

尚且、金額設定をユーザー（配信者・視聴者）に決めてもらうことにより、

配信者同士で価格競争が発生し利益の回収をユーザーが運営者の代わりにしてくれるだけでなく高品質のコンテンツを生み出しやすい場を作ることできる。

つまり!!!

これまでにない動画というコンテンツを売買する

**マーケットの運営者となる**

ことができるシステムである。

課題

# 動画管理

問題提議

規約違反動画やカテゴリー分け作業

解決策

ユーザー報告による自動削除

ユーザータグによる自動カテゴリー化

# ユーザー管理

問題提議

規約違反を行ったユーザーへの対処

解決策

投稿した規約違反動画の数が一定以上超えると凍結処理

# 同類コンテンツとの差別化

問題提議

他の動画配信サイトとの差

解決策

他の動画サイトに無いユーザー同士の動画の売買

# 初期ユーザーの確保と保持

問題提議

サービス開始時のユーザーをどう取り込むか

解決策

広告の展開やコンテンツ投稿者の確保

# 運用サーバーについて

問題提議

自社サーバーが無い

解決策

レンタルサーバ「さくらのVPS」を借りる

対象範囲

管理者はサーバーの管理、サイトの運営をする

月額料金

１０％をまさる堂の運営利益にする。

例０円、500円、1000円、2000円、3000円、4000円、5000円（検討中）

より高額な料金を支払った場合、その料金以下の動画を見放題とする。

実現手段

WEBサーバーに「さくらVPS」をレンタルし、

CentOSをサーバーとしてセットアップする

ユーザーインターフェイス

* *HTML5*で情報を書き出す。
* *CSS3*でデザイン。
* *JavaScript*で動きをつける。

サーバー処理

* *PHP*を使い内部システム処理を作成。
* *MySQL*でシステムの使用する情報を管理する。

上記技術を使用し動画投稿配信サービス、管理システムを作成する。

実現時期

ウォーターフォールモデルに基づいて

|  |  |
| --- | --- |
| 「要求定義」 | ５人日 |
| 「外部設計（概要設計）」 | ２５人日 |
| 「内部設計（詳細設計）」 | ３０人日 |
| 「開発（プログラミング）」 | ３０人日 |
| 「テスト」 | １０人日 |
| 「運用」 | ２０人日 |

４ヶ月完成目標

実現体制

|  |  |
| --- | --- |
| 担当 | 氏　　名 |
| 制作リーダー、コーダー | 細見　祐 |
| 内部設計、テスター | 辻　　亮太 |
| 企画設計、書類制作 | 松阪　一穂 |
| 外部設計、営業 | 小川　紗世 |

必要費用

*開発費用*

|  |  |
| --- | --- |
| 「要求定義」 | ～２０万円 |
| 「外部設計（概要設計）」 | ～１００万円 |
| 「内部設計（詳細設計）」 | ～１２０万円 |
| 「開発（プログラミング）」 | ～１２０万円 |
| 「テスト」 | ～４０万円 |
| 「運用」 | ～８０万円 |
| 合計 | ～４８０万円 |

１２０日/開発工数　×　４万円/人日　＝　４８０万円

*通信費*

サーバーレンタル費32GBプラン３０２４０円/月

*広告費*

リリース前に情報を広め、下記のやり方で各ユーザーに期待感を広める。

アフィリエイト広告  
例A8.net  
初期登録料50000円  
月額固定費40000円（3か月）

必要費用（２）

*ソーシャルメディア広告*

Facebook 、Twitterといったソーシャルメディアで情報拡散

相場：１円～２００円前後など

*リスティング広告*

検索エンジン（google、yahoo!）の検索結果に表示される広告

相場：１円～５００円前後

*人件費*

初期ユーザー獲得のため

インフルエンサー依頼 例Youtuber登録者数１０万人～×１.５円=１５万円（目安）

instagramer１万フォロワー～×３円＝３万円（目安）

Youtube登録者１５万×５人/＋instagramフォロワー１万×５人　＝　８０万円

視聴者　インフルエンサーの効果で平均３０％効果が期待される。

例：　１万人３０％で２０００～３０００人

上記のインフルエンサー効果で、最低１６５０００人サービスを利用すると期待される。

必要費用（３）

初期費用合計

|  |  |
| --- | --- |
| 費用名 | 金額 |
| 開発費用 | ～4,800,000 |
| 通信費用 | ～30,240 |
| 広告費用 | ～100,000 |
| 人件費用 | ～80,000 |
| 合計 | ～5,010,240 |

備考

その他

*利益目標*

前記のインフルエンサー効果１６５０００人を目標

500円/月×（165,000人×30%）=4,1250,000円。

1000円/月×（165,000人×10%）=16,500,000円。

2000円/月×（165,000人×5%）=1,650,000円。

3000円/月×（165,000人×3%）=14850000円。

4000円/月×（165,000人×1%）=6600000円。

5000円/月×（165,000人×1%）=8250000円。

合計10395000円

まさる堂へ１０％　１０３９５００円

備考：広告の利益も換算するので上記のより早い時期より、利益が見込まれる