蘇州寧静ソフト会社 njservice

要件定義書

目次

1 業務要件の定義

* 1. 業務概要
  2. 背景

インターネットとソーシャルメディアの普及により、インターネットセレブ経済は新興で繁栄する産業となりました。インターネットセレブ経済とは、ソーシャルメディアプラットフォーム、ライブ配信、コンテンツ制作などの手段で注目を集め、収入を得る現象および産業を指します。多くの人が自身の生活、スキル、知識、エンターテイメントコンテンツを共有し、大勢のファンを魅了し、商業機会と経済的利益を得ています。この業界は個人の従事者だけでなく、企業やブランドも積極的に参加し、広告マーケティング、協力プロモーションなどの活動を行い、多様性に富んだ活気ある産業生態系を形成しています。このような背景の下、優れた人材の効率的な雇用と管理が企業の競争優位性を確保するための重要な要素の1つとなっています。しかし、従来の人材管理方法は効率が低く、手続きが煩雑であり、企業の人材を効果的かつ柔軟に管理することが難しいという課題があります。そのため、私たちは企業ユーザーとtalentユーザーの両方にとって一体化された解決策を提供し、管理を効率化し、知的化することを目的とした、adminによるインテグレーション管理が可能なcompany-talentのWin-Winなネットワーク管理システムを開発することに決定しました。

* 1. 目的

本プロジェクトの目的は、管理者（Admin）が企業（Company）と人材（Talent）のユーザーをそれぞれ管理できるようにするユーザー管理システムを開発することです。企業ユーザーと人材ユーザーとの間には雇用関係があり、これらのユーザーはすべて管理者の顧客です。このプロジェクトの目標は、完全なプラットフォームを構築し、talentとcompanyの間の協力を促進し、talentにより多くのビジネス機会と収入源を提供し、同時にブランドにより価値のあるマーケティングチャネルとブランド露出機会を提供することです。このプラットフォームを通じて、talentは自身の才能と魅力をより良く表現し、ファンとより密接な関係を築き、ブランドとの協力によりより多くの収入を得ることができます。ブランドはtalentとの協力を通じて、目標受容者により直接的にアクセスし、ブランド認知度と影響力を高め、より高いマーケティング効果と売上の変換率を実現することができます。同時に、効果的な管理システムを確立し、企業と人材の間の協力を促進し、必要な管理機能を提供します。

* 1. 実現により期待される効果

2. 機能要件

2-1ユーザー管理：

* 企業ユーザーと人材ユーザーがアカウントを登録し、ログインできるようにします。
* 管理者は、企業ユーザーと人材ユーザーの情報を表示、追加、編集、削除できます。

2-2雇用関係管理：

* 企業ユーザーは人材ユーザーと雇用関係を確立できます。
* 管理者は、給与管理などを含む雇用関係を表示および管理できます。

2-3顧客関係管理：

* すべての企業ユーザーと人材ユーザーは、管理者の顧客です。
* 管理者は、顧客の情報（連絡先、取引履歴など）を表示および管理できます。

3. データモデル

3-1 ユーザー情報：

* 企業ユーザー（Company User）：企業名、連絡先、管理者アカウントなど。
* 人材ユーザー（Talent User）：氏名、連絡先、スキル、経歴など。
* 3-2 雇用関係情報：
* 雇用関係（Employment Relationship）：企業と人材の間の雇用関係を記録し、契約情報、給与情報などを含みます。
* 3-3 顧客情報：
* 管理者の顧客（Admin’s Customers）：すべての企業ユーザーと人材ユーザー。
* ユーザーのプライバシー保護： 関連する法律や規制を遵守し、ユーザーの個人情報を保護します

4. 非機能要件

1. セキュリティ： ユーザーデータの安全性を確保し、データ漏洩や不正アクセスを防ぐための適切なセキュリティ対策を講じます。
2. 拡張性： システムは柔軟に拡張できるように設計され、新しい機能を追加したり、既存の機能を調整したりすることができます。
3. パフォーマンス： システムは大量のユーザーやデータを処理し、安定した応答速度を維持できるようになっています。
4. ユーザーエクスペリエンス： システムのインターフェースはシンプルで分かりやすく、操作がスムーズであり、良好なユーザーエクスペリエンスを提供します。

5. 技術実装

1. プログラミング言語とフレームワーク： Python/Django、Java/Springなどの適切なプログラミング言語と開発フレームワークを選択します。
2. データベース： ユーザー情報と雇用関係を保存するために関係データベース（MySQL、PostgreSQLなど）を使用します。
3. フロントエンド技術： React、Vue.jsなどのモダンなフロントエンドフレームワークを使用して、ユーザーインターフェースを実装します。
4. セキュリティ対策： ユーザーデータを保護するための暗号化技術を採用し、定期的なセキュリティ審査と脆弱性修正を実施します。

6. プロジェクト計画

1. 要件分析と設計： プロジェクト要件を明確にし、システムアーキテクチャとデータベース構造を設計します。
2. 開発とテスト： 設計に基づいてシステムを開発し、テストを行い、システムの機能を確認して安定性を確保します。
3. デプロイメントとリリース： システムをサーバーにデプロイし、外部にサービスを提供します。
4. 運用と保守： 定期的にシステムを監視し、保守を行い、システムが安定して稼働するようにします。

7. リスクと課題

1. ユーザーのプライバシー保護：関連法規を厳守し、ユーザーの個人情報を保護する必要があります。
2. システムのセキュリティ：さまざまなセキュリティ脅威に備え、システムの安全性と安定性を確保する必要があります。
3. ユーザーエクスペリエンス：システムのインターフェースと相互作用体験を継続的に最適化し、ユーザー満足度を向上させる必要があります。

8. 結びの言葉

本プロジェクトは、効率的で安全かつ安定したユーザー管理システムを構築し、企業と人材に便利な管理と協力のプラットフォームを提供することを目指しています。私たちは、システムの機能を継続的に最適化し、ユーザーのニーズと期待に応えていくことを約束します。