[描画を含む画像

自動的に生成された説明](https://jp.smartsheet.com/try-it?trp=77487&utm_language=JA&utm_source=integrated+content&utm_campaign=/design-review-checklist-templates&utm_medium=ic+system+design+review+checklist+77487+word+jp&lpa=ic+system+design+review+checklist+77487+word+jp)**システム設計レビューチェックリスト**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **適用。** | **設計成果物** | **考慮すべき主な質問または問題** |
|  | プロジェクト名、コントリビューター、ワークグループ、日付 | プロジェクトとすべてのコントリビューターの名前、特定のセクションを所有するワークグループの名前、および設計レビューの日付を含めます。 |
|  | 主要な利害関係者 | 主要な利害関係者を、作業グループと連絡先情報と共にリストします。 |
|  | 実現可能性評価 | このプロジェクトの実現可能性評価が完了したかどうかを示します。 |
|  | 範囲とビジネス上の理由 | プロジェクト憲章を含め、ビジネス上の正当性とプロジェクトの範囲を簡単に説明します。対象ユーザーまたは主要顧客を特定します。 |
|  | 設計アプローチ | 設計アプローチ、論理設計、および高レベルの物理設計について説明し、設計図面または図を含めます。 |
|  | 制約と制限 | この設計には、技術的、財務的、またはビジネス上のどのような制限が影響しますか。 |
|  | 依存 関係 | 設計は、他のアプリケーションやサービスのリリース、または組織の変更やプロセスのボトルネックに依存していますか。 |
|  | 仮定 | どのような仮定が用いられましたか? |
|  | リスク | このプロジェクトにはどのようなリスクが伴い、どのように軽減しましたか? |
|  | 設計の代替案 | どのような設計代替案が評価されましたか?どのような基準が最終決定に影響を与えましたか? |
|  | レポートとプロセス | すべての設計レポートと分析、および変更または削除されたものについて説明してください。 |
|  | システムインタフェース | すべてのシステムインタフェースとサービス、入力と出力、およびサードパーティの統合について説明します。 |
|  | ユーザインタフェース | ユーザーはこの設計ソリューションとどのように対話しますか?入力と出力について説明する。 |
|  | 障害管理 | すべての障害状態、エラー・ロギング、検出と修正、およびリカバリー・プロセスについて説明します。 |
|  | 既存の欠陥の解決 | この設計では、どのような既存の欠陥が解決されますか? |

**システム設計レビューチェックリスト** 続き

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **適用。** | **設計成果物** | **考慮すべき主な質問または問題** |
|  | コンプライアンス | このソリューションが対応している規制について説明する。設計は適切な規格に準拠していますか? |
|  | 建築 | アーキテクチャのスケーラビリティについて説明する。 |
|  | ユーザビリティとアクセシビリティ | ユーザビリティとアクセシビリティの観点から設計を説明する。 |
|  | 安全 | どのような種類のデータが転送および保存され、その感度はどの程度ですか?さらに、認証と承認の手段についてコメントしてください。 |
|  | パフォーマンスと信頼性 | この設計で許容できるサービス・レベル・パフォーマンスについて説明する。 |
|  | ネットワークまたはリモートアクセス | その他のネットワーク機能について説明する。システムはリモート・アクセスに対応していますか? |
|  | データと役割 | データベース、構造、データ フロー、整合性、ファイル、クエリの種類、および使用するシステムについて説明する。 |
|  | テスティング | どのような種類のテストが(実装前に)行われましたか? |
|  | ハードウェアまたは機器 | このソリューションではどのようなハードウェア システムを使用しますか。どのオペレーティングシステムを使用していますか? |
|  | 配備 | このソリューションをどのように展開し、既存のシステムまたはプログラムで使用するかを説明する。 |
|  | 費用 | 1 回限りのコストと継続的なコストはいくらですか?継続的なメンテナンスをサポートするリソースはありますか? |
|  | 災害復旧 | 危機発生後のこのプログラムのファイルのリカバリ、保存期間、重要度について説明する。 |
|  | オペレーションズ | この設計で継承される必要な保守、監査、レポート配布、またはその他の運用上の問題について説明します。 |
|  | 特別な設計上の問題 | 上記で説明していないその他の設計上の考慮事項を挙げる。 |

**システム設計レビューチェックリスト** 続き

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **適用。** | **設計成果物** | **考慮すべき主な質問または問題** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **免責事項**  Web サイトで Smartsheet が提供する記事、テンプレート、または情報は、参照のみを目的としています。当社は、情報を最新かつ正確に保つよう努めていますが、本ウェブサイトまたは本ウェブサイトに含まれる情報、記事、テンプレート、または関連グラフィックに関する完全性、正確性、信頼性、適合性、または可用性について、明示的または黙示的を問わず、いかなる種類の表明または保証も行いません。したがって、お客様がそのような情報に依拠する行為は、お客様ご自身の責任において厳格に行われるものとします。 |