

実験 1 回目のやり取り

あなたはシステムエンジニアです。私は、下記のストーリーを基にしたアプリケーションの要求仕様書を作成したいと考えています。そのため、私と質疑応答を繰り返し、より良い要求定義書作成の手助けをしてください。以下、ストーリーです。「先日、市内にある 200 床の中程度規模の市立病院に対して、市役所から病院業務の効率化を求められたため、今回のシステムに踏み切りました。主な目的は、「薬剤部の在庫管理」と、「薬剤部の窓口から患者への薬の手渡しミスを防ぐこと」の 2 つです。このアプリケーションを用いることで、「薬剤の在庫を適切に管理し、現状の平均 2 ヶ月分保存している在庫を 1 ヶ月分に削減してコストダウンを図り、更に、患者への手渡しミスを無くすこと」を目標として掲げています。」また、出来る限り多くかつ、具体的に質問してください。

ChatGPT

了解しました。要求仕様書を作成するために、ストーリーに関する質問をいくつかしましょう。以下の質問にお答えください。

1. 現在の在庫管理のプロセスはどのようになっていますか？在庫は手動で管理されていますか、それとも既存のシステムを使用していますか？
2. 薬剤部の窓口から患者への薬の手渡しミスを防ぐために、現在どのような手続きが取られていますか？ミスが発生する主な原因は何ですか？
3. アプリケーションが必要とされる理由のうち、最も重要な目標は何ですか？薬剤の在庫管理の効率化ですか、それとも患者への手渡しミスの防止ですか？
4. 現在の在庫管理の問題点や課題について、具体的な事例や数字がありますか？在庫の保管期間やコストに関するデータはありますか？
5. アプリケーションを使用する予定のユーザーは誰ですか？在庫管理担当者だけでなく、薬剤師や窓口担当者も含まれますか？

これらの質問にお答えいただければ、より具体的な要求仕様書を作成するのに役立ちます。



1.在庫は、帳簿を用いて手動で管理しています。 2.患者への手渡しミスを防ぐ方法は、明確には持っていないため、特に手続きは取っていません。SE から良いアドバイスが欲しいと考えています。また、ミスが発生する主な原因はよくわかりません。 3.どちらも重要なので、両方の項目を満

たすことが目標です。 4.具体的な事例や数字については上手く説明できません。 5.アプリケーションを使用する予定のユーザーは薬剤部の薬剤師です。

ChatGPT

ありがとうございます。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めるための質問をさせていただきます。

1. 在庫管理に関して、現在の手動プロセスではどのような問題が発生していますか？手動管理の場合に起こりうるエラーや遅延があるのでしょうか？
2. 薬剤部の窓口から患者への薬の手渡しミスを防止するために、どのような機能や手段が役立つと考えていますか？例えば、バーコードスキャンや電子署名などの機能を導入することで、ミスのリスクを減らすことができます。
3. 在庫管理における効率化を実現するために、具体的にどのような機能や要件が必要ですか？例えば、在庫のリアルタイムな追跡や自動的な発注システムなどが考えられます。
4. 薬剤部の薬剤師がアプリケーションを使用する際に必要な情報や機能は何ですか？例えば、薬品情報の閲覧や患者情報の管理などが考えられます。
5. アプリケーションのセキュリティに関して、どのような要件がありますか？薬剤情報や患者情報は適切に保護される必要があるか、アクセス制御やログの記録が必要かなど、セキュリティに関する要件を教えてください。

これらの質問にお答えいただければ、より具体的な要求仕様書を作成するのに役立ちます。



1.帳簿上の在庫と実在庫の個数の差異がどうしても発生してしまう問題が挙げられます。 2.患者への手渡しミスを防ぐのに役立つような機能や方法は、明確には考えていません。SE から良いアドバイスが欲しいと考えています。 3.自動的な発注システムが欲しいと考えています。 4.在庫確認機能が必要であると考えています。 5.障害対策をしなくてはならないとは考えていますが、具体案はありません。また、セキュリティに関しては詳しくないため、そちらにお任せします。

ChatGPT

ありがとうございます。引き続き、要求仕様書を作成するためにいくつかの質問をさせていただきます。

1. 帳簿上の在庫と実在庫の差異を解消するために、システム上での在庫管理方法についてどのような要件がありますか？例えば、定期的な在庫調査や実在庫の反映などが考えられます。

2. 患者への手渡しミスを防止するための具体的なアドバイスとして、以下のような機能を考慮することができます。それぞれの機能に関して、必要かどうかや具体的な要件を教えてください。

- バーコードスキャンによる薬品の正確な識別
- 電子署名による患者への薬の受け取り確認
- 薬剤師による二重チェックの実施

3. 自動的な発注システムの要件について、具体的なプロセスや条件を教えてください。例えば、在庫が一定数以下になった場合に自動的に発注依頼が行われる機能や、発注数量の最適化などが考えられます。

4. 在庫確認機能の詳細な要件を教えてください。薬剤師がシステムを使用して在庫状況を確認する場合、どのような情報が必要ですか？また、在庫の更新や変更も行える必要があるでしょうか？

5. システムの障害対策に関する要件を具体化するために、以下の点について教えてください。

- システムの可用性や信頼性に関する要件
- データのバックアップと復元に関する要件
- 障害発生時の復旧手順や対応策

また、セキュリティに関する要件についても詳細を教えてください。特に、薬剤情報や患者情報の保護に関する要件やアクセス制御の必要性について教えてください。



1. 棚御チェックリストを出力できるようにしてほしいと考えています。棚御とは、1カ月に1度、薬剤部で実施しているものであり、帳簿上の在庫を見ながら、実際の在庫をつき合わせて、差分を帳簿に書き込み、帳簿の在庫を調節するものです。棚御チェックリストはこの棚御において役立つと思います。2. バーコードスキャンについては、薬剤の外箱にバーコードがあるため、必要かどうかは分かりませんが、可能です。電子署名による患者への受け取り機能については考えていなかったため、必要ありません。二重チェックについては、薬剤師が患者に薬剤を渡す際、注意事項を説明の上、薬剤を渡して端末で確認処理を行う予定であるため必要です。3. 薬剤の在庫が適正在庫量を下回った場合、自動的に発注書が印字される機能を考えています。4. 在庫確認機能は、薬剤を引き出す際、医師の処方箋を受付で薬剤師が見た段階で、受付の端末から行う機能です。この段階で引き当てを行い、その後に薬剤を実際に袋詰めが終了した段階で確認処理を行い、引き落としとなります。5. すみません。アプリケーション開発に関して詳しくないため、そういったシステム障害に関する要件や設計はそちらにお任せします。

ChatGPT

ご提供いただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の質問と要件についての要約を示します。

1. 要件: 棚卸しチェックリストの出力

- 棚卸し(棚御)チェックリストをアプリケーションから出力できるようにします。
- 棚卸しでは、帳簿上の在庫と実在庫を比較し、差分を記録して帳簿を調整します。

2. 要件: バーコードスキャンと二重チェック

- バーコードスキャンによる薬品の識別機能を追加します。
- 薬剤師が患者に薬を渡す際、二重チェックを行い、薬の受け渡しを確実にします。

3. 要件: 自動発注システム

- 在庫が適正在庫量を下回った場合、自動的に発注書を印刷する機能を追加します。
- 発注条件や発注先などの設定が可能であることが求められます。

4. 要件: 在庫確認機能

- 受付の端末から、薬剤の引き出し時に在庫確認を行う機能を実装します。
- 引き当て処理と実際の袋詰めが完了した段階で、在庫の確認処理を行います。

5. 要件: システム障害対策

- システム障害に関する要件と設計については、開発者に任せることとします。

これらの要件を基に、より詳細な要求仕様書を作成することができます。必要な情報や機能に関する追加の要件があればお知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願います。

ChatGPT

了解しました。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤の在庫管理において、帳簿上の在庫と実在庫の差異が生じる主な要因は何ですか？例えば、紛失、盗難、期限切れなどが考えられますが、他にも原因がある場合に教えてください。

2. 現在の在庫管理において、特に効率化が必要とされる作業や手続きはありますか？例えば、在庫の入出庫処理、補充作業、帳簿の更新などが挙げられますが、他にも改善の余地がある作業を教えてください。
3. 在庫の発注に関して、どのような情報が必要ですか？例えば、薬品名、数量、発注先の情報などが必要であると考えられますが、具体的な情報や手続きについて教えてください。
4. 薬剤師がアプリケーションを使用する際に必要な機能や画面の要件はありますか？例えば、在庫管理画面、注文履歴の閲覧機能、アラート機能などが考えられますが、追加の要件があればお知らせください。
5. システムのセキュリティに関して、薬剤情報や患者情報の保護において特に重要なポイントは何か？例えば、データの暗号化、アクセス制御、ログの記録などが考えられますが、セキュリティに関する具体的な要件や制約があれば教えてください。

以上の質問にお答えいただければ、より具体的な要求仕様書を作成するのに役立ちます。必要であれば、さらに質問を追加いたしますので、お知らせください。

修広

1. ヒューマンエラーが考えられますが、正確な原因は分かりません。2. 入庫処理についてはシステム化によって効率化したいと考えています。3. 発注書には統一フォーマットと日赤フォーマットの2つのフォーマットがあります。統一フォーマットには、発注先名称、薬剤種別（散在、錠剤、カプセルなど）、薬剤名、数量のデータが必要です。一方、日赤フォーマットには、輸血薬剤種別、血液型、Rh型、コメント（特殊血液の場合）、数量のデータが必要です。4. 薬剤師の4人中、2人はパソコンの経験がありますが、残りの2人はパソコンの経験が無いので出来るだけ見やすい画面が良いと考えています。5. セキュリティに詳しくなく、分からないため、セキュリティに関する具体的な要件や制約はありません。そちらにお任せします。

ChatGPT

ありがとうございます。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: ヒューマンエラーへの対策

- システムを導入することで、ヒューマンエラーが発生しにくい状況を作りたいと考えています。
- 具体的な対策方法や要件があれば、追加情報を教えてください。

2. 要件: 入庫処理のシステム化

- 入庫処理をシステム化することで効率化を図りたいと考えています。
- 入庫処理における具体的な手順や要件を教えてください。

3. 要件: 発注書のフォーマット

- 統一フォーマットと日赤フォーマットの 2 つの発注書フォーマットがあります。
- それぞれのフォーマットに必要なデータや項目について詳細を教えてください。

4. 要件: 薬剤師向けの見やすい画面

- 薬剤師の中にはパソコン経験のないメンバーがいるため、見やすい画面が必要です。
- 見やすさや使いやすさに関する具体的な要件やデザインの希望があればお知らせください。

5. セキュリティに関する具体的な要件

- セキュリティに関する要件や制約については詳しく分からないため、開発者にセキュリティに関する要件を任せることとします。

以上の要件を含め、より具体的な要求仕様書を作成していきます。もし必要な情報や追加の要件があればお知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

了解しました。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. ユーザー認証に関する要件はありますか？ 薬剤師が個別のアカウントでログインし、アプリケーションを利用する必要がある場合、どのような認証方法が適していると考えていますか？
2. 薬剤の期限切れや廃棄に関する管理が必要ですか？ 期限切れや廃棄される薬剤を追跡し、適切な処理を行う機能が必要である場合、具体的な要件を教えてください。
3. 薬剤のロット管理に関する要件はありますか？ 薬剤のロット情報を管理し、必要な場合にはロットごとの追跡や回収ができるような機能が必要である場合、具体的な要件を教えてください。
4. 薬剤の情報管理に関して、どのような情報が必要ですか？ 薬品の成分情報、副作用情報、使用方法などが必要である場合、具体的な要件やデータのソースについて教えてください。

5. システムの利用状況や操作ログを記録する必要性はありますか？利用者の操作ログやシステムの利用状況の記録が必要である場合、どのような情報を記録する必要があると考えていますか？

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。



1.ユーザー認証やログイン機能は必要ありません。 2.薬剤には使用期限があるものがあるため、薬剤ごとのロット番号ごとの使用期限管理機能が欲しいです。また、使用期限が切れた薬剤はメーカーや問屋、日赤に対して戻入処理を行う必要があるため、その薬剤を在庫数から減じる機能や、チェックリストが出力できる機能が欲しい。 3.入庫処理時におけるロット管理を、システム化にあたって実装してほしいと考えています。入庫処理は、メーカー、問屋、日赤から薬剤が到着することに行います。現在は、入庫は薬剤と数量のみ管理していますが、薬剤の外側にバーコードがついており、箱ごとの期限管理が可能であるため、ロット管理も行いたいと思っています。 4.成分情報、副作用情報、使用方法などの薬剤の情報を管理する機能は必要ありません。 5.システムの利用状況や操作ログを記録する必要はありません。

ChatGPT

ありがとうございます。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: ユーザー認証やログイン機能の不要性

- アプリケーションにおいてユーザー認証やログイン機能は不要です。

2. 要件: 薬剤の使用期限管理と戻入処理

- 薬剤ごとのロット番号ごとの使用期限管理機能が必要です。
- 使用期限が切れた薬剤に対して、戻入処理を行うための機能が必要です。
- 使用期限切れの薬剤を在庫から減じる機能や、チェックリストの出力機能が必要です。

3. 要件: 入庫処理時のロット管理

- 入庫処理におけるロット管理をシステム化します。
- メーカーや問屋、日赤から薬剤が到着することに入庫処理を行い、ロット管理を実施します。
- ロット番号による薬剤の管理や期限管理の機能が必要です。

4. 要件: 薬剤の情報管理の不要性

- 薬剤の成分情報、副作用情報、使用方法などの情報管理機能は不要です。

5. 要件: 利用状況や操作ログの記録の不要性

- システムの利用状況や操作ログの記録は不要です。

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的をお願いします。

ChatGPT

了解しました。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 在庫の廃棄処理に関する要件はありますか？ 薬剤の廃棄処理における具体的な手順や記録方法について教えてください。
2. 薬剤師が薬剤を選別する際に使用する手法や基準はありますか？例えば、製造日やロット番号を確認してから薬剤を選別する必要があるなど、具体的な要件を教えてください。
3. 薬剤の引き出しにおいて、患者ごとに異なる薬剤が必要な場合の処理方法について、具体的な要件を教えてください。例えば、薬剤師が患者ごとに薬剤を選択できる機能が必要など。
4. 在庫管理におけるレポートや分析機能について、具体的な要件はありますか？例えば、在庫の推移グラフや売れ筋商品の分析レポートが必要など、具体的な要件や希望があればお教えてください。
5. 薬剤の返品処理に関する要件はありますか？返品される薬剤の処理や返金の手続きなど、具体的な要件を教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。



1.廃棄処理に関する要件はありません。 2.薬剤を選別する際に使用している手法や基準は特にありません。 3.患者ごとに異なる薬剤が必要な場合がどのような場合なのかはわかりませんが、

薬剤を引き出す際は、倉庫内のプリンタに出力された、受付画面で入力された情報が書かれている、出庫依頼書を見て、薬剤倉庫から必要な薬剤を取り出せるようにしたい。 4.レポートや分析機能に関する要件はありません。 5.薬剤の返品処理に関する要件はありません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: 廃棄処理に関する不要性

- 在庫の廃棄処理に関する要件は不要です。

2. 要件: 薬剤の選別手法や基準の不要性

- 薬剤の選別における手法や基準について特定の要件はありません。

3. 要件: 患者ごとの薬剤引き出し処理

- 患者ごとに異なる薬剤が必要な場合、出庫依頼書を参照して倉庫から必要な薬剤を取り出すための機能が必要です。

4. 要件: レポートや分析機能の不要性

- 在庫管理におけるレポートや分析機能の要件は不要です。

5. 要件: 薬剤の返品処理の不要性

- 薬剤の返品処理に関する要件は不要です。

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

了解しました。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤の補充作業に関する要件はありますか？ 薬剤の在庫が一定数以下になった場合の補充手順や通知方法について具体的な要件を教えてください。
2. 薬剤師が薬剤を提供する際の患者情報の管理に関する要件はありますか？ 患者の氏名、患者番号、処方箋番号などの情報を管理する必要がある場合、具体的な要件やデータの取り扱いについて教えてください。

3. 薬剤の在庫管理における警告やアラート機能について、具体的な要件はありますか？例えば、在庫が一定数以下になった場合や期限切れが近づいた場合にアラートを表示する機能などが考えられます。
4. 薬剤の払い出し記録や履歴の管理に関する要件はありますか？例えば、薬剤の払い出し日時、提供先、提供した薬剤の情報などを記録・管理する必要がある場合、具体的な要件やデータの取り扱いについて教えてください。
5. システムの利用者サポートに関する要件はありますか？利用者がシステムを利用する際に問い合わせやサポートを受けるための手段や方法について具体的な要件を教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。



1.補充作業に関する要件はありません。 2.管理する必要はありませんが、患者の氏名、カナ氏名、生年月日、年齢、依頼医、診療科といった患者情報(患者属性)をオンラインで医事システムから取り込む機能が欲しいです。 3.適正在庫量を薬剤ごとにマスタテーブルに設定し、その適正在庫量を下回った時点で警告を発する機能が欲しいです。また、そうでなくても、1日あたりの平均使用量を計算した値の3日分を下回った場合に、発注予定表を印字することで注意を与えるアラート機能も欲しいです。 4.各薬剤の入庫・在庫・出庫・発注データを1年間保存し、輸血製剤の出庫データを10年間保存する機能が欲しいと考えています。 5.システムの利用者サポートに関する要件はありません。

ChatGPT

ありがとうございます。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: 補充作業に関する不要性

- 補充作業に関する特定の要件は不要です。

2. 要件: 患者情報の取り込み機能

- 患者の氏名、カナ氏名、生年月日、年齢、依頼医、診療科などの患者情報をオンラインで医事システムから取り込む機能が必要です。

3. 要件: 在庫管理の警告やアラート機能

- 薬剤ごとに適正在庫量をマスタテーブルに設定し、適正在庫量を下回った時点で警告を発する機能が必要です。

- さらに、1日あたりの平均使用量を計算した値の3日分を下回った場合には発注予定表を印字する機能も必要です。

4. 要件: データの保存期間

- 各薬剤の入庫、在庫、出庫、発注データは1年間保存し、輸血製剤の出庫データは10年間保存する機能が必要です。

5. 要件: システムの利用者サポートの不要性

- システムの利用者サポートに関する特定の要件は不要です。

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

了解しました。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤の価格情報の管理に関する要件はありますか？ 薬剤の価格情報を管理し、必要な場合には価格変動や割引情報を追跡する機能が必要である場合、具体的な要件やデータの取り扱いについて教えてください。
2. 薬剤の払戻し処理に関する要件はありますか？ 患者から返却された薬剤に対する処理や返金手続きなど、具体的な要件や手順について教えてください。
3. ユーザー権限管理に関する要件はありますか？ 薬剤師以外のユーザーがシステムにアクセスする場合、それぞれのユーザーに対して特定の機能やデータへのアクセス権限を設定する必要がある場合、具体的な要件や権限の設定方法について教えてください。
4. 薬剤のバーコードに関する要件はありますか？ バーコードを利用して薬剤の識別や在庫管理を行う場合、具体的なバーコードの仕様や読み取り機能について教えてください。
5. 薬剤師のスケジュール管理に関する要件はありますか？ 薬剤師の勤務スケジュールや休暇管理、代理勤務の管理など、具体的な要件や機能について教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。



1.薬剤の価格情報の管理に関する要件はありません。 2.払い戻し処理に関する要件はありません。 3.ユーザー権限管理に関する要件はありません。 4.バーコードは JAN コードであるため、JAN コードを読み取れる仕様にしてほしいです、 5.スケジュール管理に関する要件はありません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

- | |
|--|
| 1. 要件: 薬剤の価格情報管理の不要性 |
| • 薬剤の価格情報管理に特定の要件は不要です。 |
| 2. 要件: 薬剤の払戻し処理の不要性 |
| • 薬剤の払戻し処理に関する特定の要件は不要です。 |
| 3. 要件: ユーザー権限管理の不要性 |
| • ユーザー権限管理に関する特定の要件は不要です。 |
| 4. 要件: バーコードの仕様 |
| • 薬剤のバーコードは JAN コードであり、JAN コードを読み取る仕様にする必要があります。 |
| 5. 要件: スケジュール管理の不要性 |
| • スケジュール管理に関する特定の要件は不要です。 |

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

了解しました。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤の在庫管理におけるバッチ処理の要件はありますか？定期的に在庫データを集計・更新するバッチ処理の頻度やタイミング、具体的なデータ処理内容について教えてください。
2. 薬剤の特殊条件管理に関する要件はありますか？特定の薬剤が特定の条件下で管理される必要がある場合（例：冷蔵保管が必要な薬剤）、それに関連するアラートや注意事項の管理について具体的な要件を教えてください。
3. 薬剤師のスキル管理に関する要件はありますか？薬剤師のスキル情報や資格情報の管理、スキルに基づいた業務割当やトレーニングプランの作成など、具体的な要件や機能について教えてください。
4. 薬剤のロット番号に関する要件はありますか？ロット番号の有効期限や追跡、ロットごとの使用や廃棄管理など、具体的な要件やデータの取り扱いについて教えてください。
5. レシピ情報や処方箋の管理に関する要件はありますか？レシピ情報や処方箋の登録、処方箋の履歴管理、自動的な処方箋の生成など、具体的な要件や機能について教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。

修広

1.適正在庫量を下回った薬剤の発注書印字は、夕方に一括でやれるようにしてほしいです。 2.輸血薬剤は冷凍庫や冷蔵庫に保管する必要があり、棚管理していないため、薬剤の保管場所を探すのが大変なので、保管場所を表示してくれる機能が欲しいです。アラートや注意事項の管理機能については必要ありません。 3.スキル管理に関する要件はありません。 4.どの薬剤のどのロットをどの患者に投与したかを追跡できるようにする機能が欲しいです。 5.日ごとに処理した処方箋数の統計処理を出来るようにしてほしいです。 レシピ情報に関しては、要件はありません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: 薬剤発注書印字のバッチ処理
 - 適正在庫量を下回った薬剤の発注書印字を夕方に一括で行うバッチ処理が必要です。
2. 要件: 薬剤の保管場所表示機能

- 冷凍庫や冷蔵庫に保管する輸血薬剤の保管場所を表示する機能が必要です。アラートや注意事項の管理に関する要件は不要です。

3. 要件: スキル管理の不要性

- スキル管理に関する特定の要件は不要です。

4. 要件: 薬剤のロット追跡機能

- 薬剤のロット番号ごとにどの薬剤をどの患者に投与したかを追跡できる機能が必要です。

5. 要件: 処方箋数の統計処理機能

- 日ごとに処理した処方箋数の統計処理を行える機能が必要です。レシピ情報に関する要件は不要です。

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

了解しました。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤の在庫情報の表示に関する要件はありますか？薬剤の在庫数や使用期限、ロット番号などの情報をどのように表示するか、また表示方法に制約や特定の要件はありますか？
2. 薬剤の引き当てや払い出しの際の承認プロセスに関する要件はありますか？特定の役職や部門の承認が必要な場合や、承認者の指定や承認履歴の管理について具体的な要件を教えてください。
3. 薬剤師のタスク管理に関する要件はありますか？薬剤師の業務タスクや優先順位、進捗管理、タスクの割り当てなどに関する具体的な要件や機能を教えてください。
4. 薬剤の危険性や注意事項の管理に関する要件はありますか？特定の薬剤に関する注意事項や禁忌事項の管理、警告メッセージの表示などに関する具体的な要件を教えてください。
5. 薬剤の廃棄処理に関する要件はありますか？薬剤の廃棄方法や廃棄記録の管理、廃棄物処理に関するルールや法規制に対する遵守についての具体的な要件を教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。



1.要件は特にありません。表示方法についてはそちらにお任せします。 2.引き当ての前に、他の科に問い合わせを行うことが出来るように、他の科の受診科、依頼医名、内線番号を同時に画面表示した上で、在庫確認を行う機能を付けて欲しいです。在庫があれば引き当てをし、無ければ依頼医に問い合わせるため、警告メッセージを表示するようにしてほしいです。 3.薬剤師のタスク管理に関する要件はありません。 4.患者が端末に薬剤を入力する際、その患者が他の診療科を受診中で別の投薬がある場合は、画面上に警告表示を行う機能が欲しいです。警告表示には、同じ薬剤が投薬されている場合は“重複投薬”、他の投薬と今回の処方薬を同時に飲むと危険な場合は“危険”の表示を行うようにしてほしいです。 5.廃棄処理に関する要件はありません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: 薬剤の在庫情報表示

- 在庫情報の表示方法に特定の要件はなく、表示方法についてはお任せします。

2. 要件: 引き当てと他の科問い合わせの機能

- 引き当て前に他の科に問い合わせるため、他の科の受診科、依頼医名、内線番号を同時に画面表示し、在庫確認を行う機能が必要です。在庫がある場合は引き当てし、在庫がない場合は警告メッセージを表示し、依頼医に問い合わせるようにします。

3. 要件: 薬剤師のタスク管理の不要性

- 薬剤師のタスク管理に関する特定の要件は不要です。

4. 要件: 患者の重複投薬や危険性の警告表示

- 患者が薬剤を入力する際、他の診療科での受診や他の投薬がある場合、画面上に警告表示を行う機能が必要です。重複投薬や危険性に応じて、適切な警告メッセージを表示します。

5. 要件: 廃棄処理の不要性

- 廃棄処理に関する特定の要件は不要です。

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

了解しました。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤の割り当てと配布に関する要件はありますか？薬剤の割り当て方法や配布手順、複数の薬剤師が同時に作業する場合の調整方法など、具体的な要件や機能について教えてください。
2. 薬剤の適正使用のための情報提供に関する要件はありますか？患者に対して薬剤の正しい使用方法や副作用情報を提供するための機能や表示方法について具体的な要件を教えてください。
3. 薬剤の製品ロット情報の表示に関する要件はありますか？特定の薬剤において製品ロット情報を表示する必要がある場合や、特定の製品ロットに関連する警告や制限事項の管理について具体的な要件を教えてください。
4. 薬剤の使用量や使用回数の制限に関する要件はありますか？特定の薬剤に対して使用量や使用回数の制限を設ける必要がある場合、具体的な要件や制限の管理方法について教えてください。
5. 薬剤の棚卸し作業に関する要件はありますか？定期的な棚卸しの頻度やタイミング、作業手順や結果の記録に関する具体的な要件や機能を教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。



1.割り当てや配布に関する要件はありません。 2.患者に対する適正使用のための情報提供に関する要件はありません。 3.製品ロット情報の表示は必要ありません。 4.薬剤の使用量や使用回数に対して制限を設けるつもりはありません。 5.棚御処理の頻度は1カ月に1度でお願いします。作業手順や結果の記録に関する具体的な要件や機能はまだ考えていません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: 割り当てや配布に関する不要性

- 薬剤の割り当てや配布に関する特定の要件は不要です。

2. 要件: 適正使用情報提供の不要性

- 患者への適正使用情報提供に関する特定の要件は不要です。

3. 要件: 製品ロット情報の表示の不要性

- 製品ロット情報の表示に関する特定の要件は不要です。

4. 要件: 使用量や使用回数の制限の不要性

- 薬剤の使用量や使用回数に関する特定の制限要件は不要です。

5. 要件: 棚卸し作業の頻度と記録

- 棚卸し作業は 1 カ月に 1 度行われる予定です。作業手順や結果の記録に関する要件や機能はまだ具体的には定められていません。

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

もちろんです。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤のロット別在庫管理に関する要件はありますか？薬剤のロットごとに在庫数を管理し、ロット別の在庫状況を把握する必要がある場合、具体的な要件や管理方法について教えてください。
2. 薬剤の廃棄処理に関する要件はありますか？廃棄する薬剤の種類や廃棄手順、廃棄記録の管理について具体的な要件があれば教えてください。
3. 薬剤のロット別使用期限管理に関する要件はありますか？薬剤のロットごとに使用期限を管理し、期限切れの薬剤を適切に処理するための要件や警告機能について具体的な要件を教えてください。
4. 薬剤の製造元や問屋との連携に関する要件はありますか？製造元や問屋とのデータ連携や通知機能、品質情報の共有などに関する具体的な要件や方法について教えてください。

5. 薬剤のバッチ処理や一括処理に関する要件はありますか？薬剤データの一括更新、在庫調整、複数の処方箋の一括処理などに関する具体的な要件や制約について教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。



1.ロット別在庫管理についての要件はまだ考えていません。 2.廃棄処理に関する要件はありません。 3.先述の通り、バーコードを読み取ることで使用期限を管理し、期限が過ぎた薬剤は戻入処理を行い、在庫数から減じる機能が欲しいです。ついでにチェックリストの出力機能が実装可能であれば是非実装してほしいです。 4.製造元や問屋との連携機能は必要ありません。 5.適正在庫量を下回った薬剤の発注書印字を、夕方に一括でやれるようにしてほしいです。その他の一括処理については考えていません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: ロット別在庫管理についての未定
 - ロット別の在庫管理に関する特定の要件はまだ考えていない状態です。
2. 要件: 廃棄処理の不要性
 - 廃棄処理に関する特定の要件は不要です。
3. 要件: 使用期限管理とチェックリストの出力
 - バーコードを読み取り、使用期限を管理し、期限切れの薬剤は戻入処理を行い、在庫数から減らす機能が必要です。また、チェックリストの出力機能が実装可能であれば、実装して欲しいです。
4. 要件: 製造元や問屋との連携の不要性
 - 製造元や問屋との連携機能に関する特定の要件は不要です。
5. 要件: 一括処理に関する要件
 - 適正在庫量を下回った薬剤の発注書印字を夕方に一括で行う機能が必要です。その他の一括処理についてはまだ具体的な要件が定まっていません。

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

もちろんです。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤の代替品やジェネリック品の管理に関する要件はありますか？代替品の在庫管理やジェネリック品の優先度設定、自動的な代替品の選択などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
2. 薬剤の返品処理に関する要件はありますか？返品の受け付け手順、返品理由の記録、在庫数の調整などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
3. 薬剤の在庫状況の可視化に関する要件はありますか？在庫のグラフ表示、カラーコーディング、アラート表示など、薬剤の在庫状況を視覚的に把握するための要件や表示方法について教えてください。
4. 薬剤の引き当て作業の効率化に関する要件はありますか？薬剤の配置最適化、引き当て作業の自動化、複数の処方箋をまとめて引き当てる機能など、引き当て作業の効率化に関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
5. 薬剤のリコール対応に関する要件はありますか？リコール情報の受信と処理、在庫からリコール対象の薬剤を特定する機能、リコールに関する通知やアラートなどに関する要件や機能について教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。



1.代替品やジェネリック品の管理に関する要件はありません。 2.返品処理に関する要件はありません。 3.在庫状況の可視化に関する要件はありません。 4.引き当て作業の効率化に関する具体的な案はまだ考えていません。 5.リコール対応に関する要件はありません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: 代替品やジェネリック品の管理の不要性

- 代替品やジェネリック品の管理に関する特定の要件は不要です。

2. 要件: 返品処理の不要性

- 返品処理に関する特定の要件は不要です。

3. 要件: 在庫状況の可視化の不要性

- 在庫状況の可視化に関する特定の要件は不要です。

4. 要件: 引き当て作業の効率化の未定

- 引き当て作業の効率化に関する具体的な要件や案はまだ考えていない状態です。

5. 要件: リコール対応の不要性

- リコール対応に関する特定の要件は不要です。

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

もちろんです。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤のバッチ管理に関する要件はありますか？ 薬剤を特定のバッチで管理し、バッチごとの在庫状況や使用状況を追跡する必要がある場合、具体的な要件や管理方法について教えてください。
2. 薬剤の持ち出しや持ち帰りに関する要件はありますか？ 薬剤師が薬剤を外部に持ち出す場合や在庫を持ち帰る場合の手順や管理に関する要件や制約について教えてください。
3. 薬剤の分包処理に関する要件はありますか？ 薬剤の分包作業や分包後の管理、分包済み薬剤の在庫管理などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
4. 薬剤の調剤処理の自動化に関する要件はありますか？ 処方箋からの自動調剤、容器への自動計量や混合、自動ラベル付けなどに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
5. 薬剤の消耗品や付属品の管理に関する要件はありますか？ 薬剤に関連する消耗品や付属品(例:注射器、絆創膏)の在庫管理や使用状況の追跡、発注などに関する要件や機能について教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。



1. バッチ管理については詳しくないため、よくわかりません。そちらにお任せします。 2. 薬剤を持ち出したり持ち帰ったりすることは無いので、それらについての要件はありません。 3. 薬剤の分包処理に関する要件はありません。 4. 薬袋ラベル作成機と LAN で接続し、薬袋ラベルを自動で生成する機能が欲しいです。 5. 注射器といった、薬剤の消耗品や付属品の管理についての要件はありません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: バッチ管理の未定

- バッチ管理に関する特定の要件や方法についての情報が不足しているため、具体的な要件はまだ定まっていません。

2. 要件: 薬剤の持ち出しや持ち帰りの不要性

- 薬剤の持ち出しや持ち帰りに関する特定の要件は不要です。

3. 要件: 分包処理の不要性

- 薬剤の分包処理に関する特定の要件は不要です。

4. 要件: 薬袋ラベル自動生成機能

- 薬袋ラベル作成機との LAN 接続により、薬袋ラベルを自動生成する機能が必要です。

5. 要件: 消耗品や付属品の管理の不要性

- 薬剤の消耗品や付属品(例: 注射器)の管理に関する特定の要件は不要です。

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

もちろんです。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤のロット別在庫管理に関する要件はありますか？特定のロットごとに在庫を管理し、ロットの追跡や管理が必要な場合、具体的な要件や管理方法について教えてください。
2. 薬剤の割引や特売品の管理に関する要件はありますか？割引価格や特売期間の設定、割引品の在庫管理、割引情報の表示などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
3. 薬剤の使用量の予測や需要予測に関する要件はありますか？将来の使用量の予測、需要の変動を考慮した発注の最適化、在庫の適正調整などに関する要件や機能について教えてください。
4. 薬剤のリマインダー機能に関する要件はありますか？患者への薬の服用リマインダーや予約のリマインダー、薬剤師へのタスクリマインダーなどに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
5. 薬剤の在庫移動や転送に関する要件はありますか？在庫の移動手順や承認フロー、在庫の転送履歴の管理などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。

修広

1.先述の通り、どの薬剤のどのロットをどの患者に投与したか追跡できるようにする機能が欲しいです。 2.割引や特売品の管理に関する要件はありません。 3.薬剤の使用量や需要を予測する機能は必要ありません。 4.リマインダー機能に関する要件はありません。 5.在庫移動や転送に関する要件はありません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。以下に、追加の要件と質問についての要約を示します。

1. 要件: 薬剤の投与履歴の追跡
 - 薬剤のロット情報と患者への投与情報を関連付けて、どの薬剤のどのロットをどの患者に投与したかを追跡できる機能が必要です。
2. 要件: 割引や特売品の管理の不要性
 - 割引や特売品の管理に関する特定の要件は不要です。
3. 要件: 薬剤の使用量や需要予測の不要性

- 薬剤の使用量や需要予測に関する特定の要件は不要です。

4. 要件: リマインダー機能の不要性

- リマインダー機能に関する特定の要件は不要です。

5. 要件: 在庫移動や転送の不要性

- 在庫移動や転送に関する特定の要件は不要です。

以上の要件を含め、要求仕様書の作成を進めます。もし必要な情報や追加の要件がありましたら、お知らせください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

もちろんです。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤のバッチの追跡やロット別の有効期限管理に関する要件はありますか？特定のバッチやロットごとに有効期限を管理し、薬剤の追跡と期限切れの警告を行う機能について具体的な要件を教えてください。
2. 薬剤の在庫品質管理に関する要件はありますか？薬剤の保管条件や温度管理、保管期間の管理、在庫品質に関する情報の追跡などについて具体的な要件や機能について教えてください。
3. 薬剤の追加発注や緊急発注に関する要件はありますか？追加発注や緊急発注が必要な場合の手順や承認フロー、追加発注の自動化などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
4. 薬剤の退院処方に関する要件はありますか？患者の退院時に必要な処方箋の作成や薬剤の処理、在庫調整などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
5. 薬剤の有効期限切れ品の自動通知に関する要件はありますか？有効期限が近づいた薬剤や期限切れ品に関する自動通知や警告、廃棄処理の手続きなどに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。



1.アプリ開発に詳しくないため、それらの要件に関してはよくわかりません。そちらにお任せします。 2.品質管理に関する具体的な案や要件はありません。 3.追加発注や緊急発注に関する具体的な案や要件はまだ考えていません。 4.薬剤の退院処方に関する機能は必要ありません。 5.具体的な案や機能についてはまだ考えていません。そちらにお任せします。

ChatGPT
了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。上記の要件以外にも、お客様が特に求める機能や要件があれば、いつでもお知らせください。お手伝いできることがありましたら、どうぞお気軽にお尋ねください。



他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT
もちろんです。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤の薬価計算や保険請求に関する要件はありますか？薬剤の薬価情報の管理や保険請求に必要なデータの管理、請求処理の自動化などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
 2. 薬剤の交互投与や時間帯管理に関する要件はありますか？特定の薬剤を特定の時間帯に投与する必要がある場合や、薬剤の交互投与パターンの管理、投与時刻のリマインダーなどに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
 3. 薬剤のリサイクルや廃棄物処理に関する要件はありますか？薬剤のリサイクルや廃棄物の適切な処理に関する手順や管理、廃棄物処理の記録などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
 4. 薬剤のデータバックアップや災害対策に関する要件はありますか？薬剤データの定期的なバックアップやデータの保護、災害発生時のデータ復旧計画などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
 5. 薬剤のオンライン注文や電子処方箋に関する要件はありますか？オンラインでの薬剤注文や電子処方箋の管理、電子的な承認フローなどに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。

修広

1.薬の価格情報や保険請求に関する要件はありません。 2.交互投与や時間帯管理に関する機能は必要ありません。 3.薬剤のリサイクルや廃棄物処理に関する要件はありません。 4.データバックアップや災害対策についての具体的な案はまだ考えていません。 5.オンラインでの注文や電子処方箋の実装については今回は考えていません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。もし将来的に追加の要件が浮かんた場合や、他のお手伝いが必要な場合はいつでもお知らせください。お手伝いできることがありましたら、お気軽にお尋ねください。

修広

他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

もちろんです。以下に追加の質問をいくつかご提案いたします。

1. 薬剤の相互作用や禁忌に関する情報提供に関する要件はありますか？薬剤の相互作用情報や禁忌事項を表示する機能や警告メッセージ、薬剤師による情報提供の仕組みに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
2. 薬剤のバーコードを使用した入力や検索に関する要件はありますか？薬剤のバーコードをスキャンして情報を入力したり、バーコードを使用した薬剤の検索機能に関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
3. 薬剤の使用量の統計やレポートに関する要件はありますか？薬剤の使用量の統計データやレポートの作成、特定期間内の薬剤使用量の集計などに関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
4. 薬剤の品質管理に関する要件はありますか？品質管理のための品質検査やチェックリストの作成、品質データの追跡や管理に関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。

5. 薬剤の警報やアラート機能に関する要件はありますか？特定の状況や条件下での警報やアラートの表示、薬剤の適正使用や患者の安全性に関わる情報の提供に関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。

修広

1.相互作用情報や禁忌事項を表示する機能は必要ありません。 2.バーコードを使用した入力、検索に関する要件はありません。 3.実装すべきかどうかは未定ですが、薬剤部の実績調査のために統計処理を行っており、それに伴い、日ごとの薬剤ごとの出庫数とその数の1カ月の累計を可能であれば取ってほしいと考えています。 4.品質検査やチェックリスト作成、品質データ管理といった、品質管理に関する要件はありません。 5.薬剤の警報やアラート機能に関する要件はありません。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。ご協力いただきありがとうございました。

もし将来的に追加の要件や質問が浮かびましたら、いつでもお知らせください。お手伝いできることがありましたら、お気軽にお尋ねください。

修広

他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

もちろんです。以下に追加の質問をいくつか提案します。

1. 薬剤の分割や調剤に関する要件はありますか？薬剤の分割処理や調剤作業に関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
2. 薬剤の品質管理に関する要件はありますか？品質管理のための品質チェックや保管条件の管理、品質データの追跡に関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
3. 薬剤の在庫移動や返品に関する要件はありますか？在庫の移動や返品処理に関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。

4. 薬剤の監査トレイルや操作ログに関する要件はありますか？薬剤の監査トレイルや操作ログの記録、操作履歴の追跡に関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。
5. 薬剤の販売や納品に関する要件はありますか？薬剤の販売や納品処理に関する要件や機能について具体的な要件を教えてください。

上記の質問に回答いただければ、要求仕様書の作成に役立ちます。もしご質問や要件の追加がありましたら、お知らせください。

修広

1.薬剤の分割や調剤に関する要件はありません。 2.薬剤の品質管理に関する要件はありません。 3.在庫移動や返品に関する要件はありません。 4.薬剤の監視トレイルや操作ログに関する要件はありません。 5.薬剤の販売を行っているわけではないため、販売に関する要件はありません。 納品処理は、先述した通り、メーカー、問屋、日赤から薬剤が到着するごとに、薬剤管理、数量管理、ロット管理を行う機能が欲しいと考えています。

ChatGPT

了解しました。提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。

もし将来的に追加の要件や質問が浮かびましたら、いつでもお知らせください。お手伝いできることがありましたら、お気軽にお尋ねください。ご協力いただきありがとうございました。

修広

他に質問があれば、なるべく多くかつ具体的にお願いします。

ChatGPT

申し訳ありませんが、提供していただいた情報をもとに、要求仕様書の作成を進めます。これまでの質問や要件に基づいて、要求仕様書の骨子をまとめることができます。

もし将来的に追加の要件や質問が浮かびましたら、いつでもお知らせください。お手伝いできることがありましたら、お気軽にお尋ねください。ご協力いただきありがとうございました。

