

追加実験 1 回目における質疑応答のやりとりと各獲得要求項目

この資料は、追加実験 1 回目にて、ChatGPT から提示された質問と、入力した回答文、その回答文がどの要求項目を含んでいるかを示したものである。

やりとりの記載形式は次の通りである。

○回目(▲問目～□問目)

質問群：・・・

回答：・・・

獲得した要求項目：xxx, yyy, zzz

- ○回目は、初めに出力した質問群を 1 回目とし、そこから何回目に出力した文章かを表す。
- ▲問目～□問目は、質問群の一番初めの質問を▲問目、質問群の一番後の質問を□問目として表したものである。□問目が 100 問目となった時点で実験を終了する。
- 質問群には、ChatGPT から提示された質問群の文章を示す。
- 回答には、実際に回答した回答文を示す。
- 獲得した要求項目には、回答によって獲得した要求項目がどれかを示す。3 桁の数字は、あらかじめ用意した仕様書内にある要求項目 RExxx のうちの xxx に該当する 3 桁の数字を表す。また、要求項目を 1 つも満たしていない質問については、「なし」と記載する。

また、質問に関係のない文章は省略した。

例：「了解しました。以下の質問を通じて、要求仕様書作成に必要な情報を引き出していきましょう。」

「了解しました。以下のような要件を含んだ在庫管理システムの機能が必要ですね。・・・
上記の要件を満たすために、さらに以下の点について教えていただけますか？」

など

以下、上記の形式を基に、実験 1 回目における質疑応答のやりとりと各獲得要求項目を示す。

総質問回数：100 回

1 回目(1 問目~10 問目)

質問群：

1. 薬剤の在庫管理に関して、現在のシステムやプロセスはどのようなになっていますか？
2. 薬剤の適正在庫量管理機能について、具体的な要件は何ですか？例えば、薬剤ごとの適切な在庫量の計算方法や基準など。
3. 薬剤や薬剤部で管理されるデータに関して、どの種類の情報を含める必要がありますか？
4. 薬剤の入庫時のデータ管理機能について、具体的なデータ項目やプロセスについて詳細を教えてくださいませんか？
5. 薬剤の使用期限管理機能に関して、期限切れの薬剤をどのように追跡・管理する必要がありますか？
6. 受付画面での出庫データの入力に関して、どのような情報が必要で、誰がこのデータを入力するのですか？
7. 出庫依頼書と薬袋ラベルのプリント機能について、具体的な要件やプリント方法について教えてくださいませんか？
8. 出庫確認機能はどのように動作すべきですか？出庫の正確性やトレーサビリティに関連する要件はありますか？
9. 期限切れ薬剤のチェックリストと棚卸チェックリストの出力機能について、どのように利用されるのか、また具体的な出力フォーマットに関する要件は何ですか？
10. システムには他にどのようなユーザーグループが存在し、それらのユーザーにとっての機能やアクセス権限について教えてくださいませんか？

回答：

1. それについては考慮する必要はありません。
2. 適正在庫量を薬剤ごとに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出し、自動的に発注書が印字される機能が欲しいです。
3. 薬剤の入庫・在庫・出庫・発注データを主に保存してほしいです。
4. 入庫した薬剤の種類と数量、ロットを管理して欲しいです。
5. 薬剤の外箱にバーコードがあるため、それを読み取り、それによって使用期限の管理をして欲しいです。
6. 出庫データには、患者番号、薬剤種別、薬剤名、受診科、依頼医、数量、受付日、出庫予定日が必要です、また、出庫予定日はほとんどの場合、受付日と同じなので、受付日を規定値として設定し、薬剤部の管理の為、受付日ごとに一意となる受付番号が自動的に付番されるようにしてほしいです。また、受付画面は、受付窓口を担当する薬剤師が入力します。

7. 出庫依頼書には、患者番号、患者名、薬剤種別、薬剤コード、薬剤名称、依頼料、依頼医、数量、受付日、出庫予定日、受付番号の情報が必要であり、薬剤倉庫のプリンタから出力されます。

薬袋ラベルには、患者名、用法、飲む時期、1回に服用する数量、散剤・錠剤・カプセルなどの形状、発行日、注意事項、の情報が必要であり、ラベルは薬袋ラベル作成機から、シールとして出力、印字されます。

8.出庫確認は、倉庫内 PC から行い、受付日と受付番号を入力することによって行います。また、この時点で引き落としとなります。この確認処理は、その薬剤の在庫が倉庫内にあり、その薬剤の袋詰めが終了した時点で行います。

9.期限切れ薬剤のチェックリストは、薬剤の戻入処理、棚卸チェックリストは棚卸に利用されます。フォーマットについては考慮する必要はありません。

10.それについては考慮する必要はありません。

獲得した要求項目：

- 1.なし
2. 046,047,048,049,050
- 3.026,027,028,029
4. 216,217,218
5. 219,221
6. 129,130,131,132,133,134,135,136,137,138
- 7.165,166,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,110
- 8.179,180,181,182,183,185
- 9.なし
- 10.なし

2 回目(11 問目～18 問目)

質問群：

11. 適正在庫量管理機能において、自動発注書が印刷されるタイミングに関して具体的な要件は何ですか？適切な適正在庫量が下回った瞬間ですか、または定期的に発注を行うようなスケジュールがありますか？
12. 入庫データにおいて、薬剤のロット情報の管理はどのように行われるべきですか？また、ロット情報が適切にトレース可能であることを確保するための要件はありますか？
13. バーコードを読み取り使用期限を管理する機能に関して、バーコード読み取りデバイス

の種類や規格について特定の要求がありますか？

14. 出庫データの一意な受付番号を自動的に生成する際、そのフォーマットやルールについて具体的な指針はありますか？

15. 出庫データ入力画面について、薬剤師が利用すると考えられるユーザビリティやユーザインターフェースに関する要件はありますか？

16. 出庫依頼書と薬袋ラベルの出力において、プリントされる情報のフォーマットやデザインに関する要件や制約はありますか？

17. 出庫確認プロセスにおいて、引き落としとなる具体的なアクションや決定ポイントについて詳細な要求は何ですか？

18. 期限切れ薬剤の戻入処理と棚卸チェックリストの機能について、具体的な使用ケースやプロセスに関する詳細な要求はありますか？

回答：

11.夕方に一括で印刷してほしいです.

12.それについては考慮する必要はありません

13.JAN コードのバーコードを読み取れるデバイスが欲しいです.

14.それについては考慮する必要はありません

15. 薬剤師 4 人中、2 人は PC の経験がありますが、残りの 2 人は無いので、見やすい画面にしてほしいです.

16.それについては考慮する必要はありません

17.引き落としは、医師の処方箋を受付で薬剤師が見た段階で端末から在庫確認をする作業である、引き当てを行った後、実際に薬剤を袋詰めした段階で確認処理をした際に行われます. 決定ポイントにおける要件はありません.

18.戻入処理は、使用期限が過ぎた薬剤をメーカーや問屋、日赤に対して戻入する際に行われるものであり、その薬剤は在庫数から減じることとなります. このような戻入処理に対して補助してくれるような形式での使用ケースを考えています.

棚卸は、帳簿上の在庫と実在庫で生じる差異を確認するため 1 カ月に 1 度行うものです. 帳簿上の在庫を見ながら、実際の在庫を突き合わせて、差分を帳簿に書き込み、帳簿上の在庫を調節する形で行っているため、それを補助する形式での使用ケースを考えています.

獲得した要求項目：

11.051

12.なし

13.220

14.なし

15.113,114

16.なし

17.056,057,059,060,061,062

18.226,227,228,230,231,232,233,234,235

3 回目(19 問目～24 問目)

質問群：

19. 適正在庫量管理機能において、自動発注書の印刷が夕方に一括で行われるタイミングについて、具体的な時刻やスケジュールがありますか？

20. JAN コードのバーコードを読み取るデバイスについて、どの種類のデバイスを使用したいですか？具体的なデバイスや機器の要求仕様がありますか？

21. 薬剤師 4 人中の 2 人が PC の経験がないとのことですが、見やすい画面を提供するために、特定のユーザビリティ要件やトレーニングの要求がありますか？

22. 引き落としと戻入処理に関して、これらのプロセスがシステム内でどのように記録・記述されるべきですか？具体的なデータ項目や記録方法について詳細を教えてくださいか？

23. 棚卸プロセスに関して、帳簿上の在庫と実在庫の差異を記録・調節する際、どのようなデータを記入する必要がありますか？また、システムがこのプロセスをどのようにサポートすべきですか？

24. システムが対応する必要のある他の特別な要件や機能について、提供していただくべき情報がありますか？

回答：

19.それについては考慮する必要はありません

20.それについては考慮する必要はありません

21.それについては考慮する必要はありません

22.それについては考慮する必要はありません

23.それについては考慮する必要はありません

24. 在庫量が適正在庫量を下回っていなくても、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、発注予定表を印字して注意を与える機能が欲しいです.

獲得した要求項目：

19.なし

20.なし

21.なし

22.なし

23.なし

24. 052,053,054,055

4 回目(25 問目～29 問目)

質問群：

- 25. 発注予定表を印刷するために、1 日あたりの平均使用量を計算するデータをどのように収集・計算する必要がありますか？具体的な計算方法やデータソースについて詳細を教えてくださいいただけますか？
- 26. 発注予定表を印刷する際、印刷内容に含める情報やフォーマットについて具体的な要件は何ですか？
- 27. 注意を与える方法について、どのような形式で注意を表示または通知することが望ましいですか？例えば、警告メッセージやアラートの表示、印刷内容に特定のマークやラベルの追加など。
- 28. この発注予定表の印刷と注意機能は、自動的に実行されるべきタイミングがありますか？また、誰がこの情報にアクセスできるべきですか？
- 29. その他、システムに関する特別な要件や機能について追加の情報や要求がありますか？

回答：

- 25.それについては考慮する必要はありません
- 26.それについては考慮する必要はありません
- 27.薬剤倉庫にあるプリンタから発注予定表を印刷する形式で、注意する方式を考えています.
- 28. 夕方に一括で印刷してほしいです.
- 29.それについては考慮する必要はありません

獲得した要求項目：

- 25.なし
- 26.なし
- 27.019
- 28.なし
- 29.なし

5 回目(30 問目～34 問目)

質問群：

- 30. 発注予定表を薬剤倉庫のプリンタから印刷する際、プリンタの種類や接続方法に関する特別な要求や制約はありますか？
- 31. 夕方に一括で印刷する際、具体的な印刷のタイミングやスケジュールについて詳細を教えてくださいいただけますか？印刷する時刻や頻度に関する具体的な要件がありますか？

32. 発注予定表に注意事項を含める際、どのような情報やテキストを含める必要がありますか？また、注意事項のフォーマットや表現に関する要件は何ですか？

33. システム内で発注予定表を生成し、プリントするために使用されるデータやプロセスについて詳細を教えてくださいか？

34. その他、システムに関する特別な要件や機能について追加の情報や要求がありますか？

回答：

30.印刷の綺麗なページプリンタを用いての印刷を考えています。接続方法については考慮する必要はありません。

31.それについては考慮する必要はありません

32.それについては考慮する必要はありません

33.それについては考慮する必要はありません

34.それについては考慮する必要はありません

獲得した要求項目：

30.017

31.なし

32.なし

33.なし

34.なし

6 回目(35 問目～40 問目)

質問群：

35. システム内での薬剤データの管理において、異なる薬剤のカテゴリや分類を設定・管理する必要がありますか？例えば、薬剤の種類や用途に基づく分類など。

36. 薬剤の入庫時、使用期限管理、出庫などの各プロセスにおいて、データの記録や変更のためのオペレータ（ユーザー）認証やアクセス制御についての要件がありますか？

37. 薬剤の使用期限管理において、期限切れの薬剤を特定する際にどのような通知やアラートが必要ですか？また、期限切れ薬剤の取り扱い方法についての要件がありますか？

38. システム内でのデータバックアップおよびリカバリの要求仕様は何ですか？データの損失を回避し、データ復元を行うための要件がありますか？

39. システム内でのエラーログやアクションログの記録に関する要件がありますか？エラーのトラッキングとシステムのアクションを監視するための要求がありますか？

40. システム内でのユーザーサポートおよびトレーニングに関する要求仕様は何ですか？新しいユーザーのトレーニングやサポートを提供するための要件がありますか？

回答：

1.あります。在庫内にある薬剤は、通常の薬、注射薬、負荷薬剤、輸血製剤の4種類であり、

- それぞれ異なる管理をする必要があります。
- 2.それについては考慮する必要はありません
 - 3.それについては考慮する必要はありません
 - 4.それについては考慮する必要はありません
 - 5.それについては考慮する必要はありません
 - 6.それについては考慮する必要はありません

獲得した要求項目：

- 1.035,037,039,041
- 2.なし
- 3.なし
- 4.なし
- 5.なし
- 6.なし

7 回目(41 問目～46 問目)

質問群：

41. 各薬剤の種類ごとに、薬剤の在庫管理において特別な要件やプロセスがある場合、それについて詳細に説明できますか？例えば、特定の薬剤の保存条件や扱い方に関する要求がある場合など。
42. システム内での薬剤の移動や転送に関する要求仕様は何ですか？例えば、異なる薬剤部門間での薬剤の移動や譲渡に関するプロセスやデータ管理について。
43. システム内での薬剤の廃棄や廃棄物管理に関する要求仕様は何ですか？期限切れや不良品といった薬剤の廃棄プロセスについて詳細を教えてくださいませんか？
44. システム内でのデータの機密性やセキュリティに関する要求仕様は何ですか？例えば、患者情報や薬剤データの保護に関するセキュリティ要件について詳細を教えてくださいませんか？
45. システムのバックアップとリカバリに関して、データの保護と災害対策に関する要求仕様は何ですか？データのバックアップ頻度やリカバリのタイムラインについて詳細を教えてくださいませんか？
46. システムの監査とログ記録に関する要求仕様は何ですか？システムアクションの追跡とアクセスログの保存に関する要件について詳細を教えてくださいませんか？

回答：

- 1.輸血薬剤は冷凍庫や冷蔵庫に保管する必要があります、棚管理しておらず、保管場所を探すのが大変なため、輸血薬剤の保管場所を表示する機能が欲しいです。

- 2.それについては考慮する必要はありません.
- 3.それについては考慮する必要はありません.
- 4.それについては考慮する必要はありません.
- 5.それについては考慮する必要はありません.
- 6.それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：

1.091,092,093,094

- 2.なし
- 3.なし
- 4.なし
- 5.なし
- 6.なし

8 回目(47 問目～50 問目)

質問群：

47. 輸血薬剤の保管場所を表示する機能について、システムがどのように保管場所情報を収集・管理する必要がありますか？薬剤の保管場所情報の入力や更新プロセスに関する要求仕様は何ですか？
48. 保管場所情報を表示する方法について、ユーザーが情報をどのようにアクセスできるべきですか？特別な検索機能やインターフェースに関する要求はありますか？
49. 輸血薬剤の保管場所情報は、薬剤師や医療スタッフが容易に見つけられる場所に表示される必要がありますか？例えば、薬剤師の作業ステーションや患者情報管理システムとの統合に関する要求がありますか？
50. その他、システムに関する特別な要件や機能について、提供していただくべき情報がありますか？

回答：

- 1.それについては考慮する必要はありません.
- 2.それについては考慮する必要はありません.
- 3.それについては考慮する必要はありません.
- 4.それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：なし

9 回目(51 問目～55 問目)

質問群：

51. システム内での薬剤のリーダビリティと識別に関する要求仕様は何ですか？例えば、バーコードの読み取り速度、精度、およびバーコードタイプに関する要求がありますか？
52. システム内での薬剤データのバージョン管理に関する要求仕様は何ですか？データの変更や更新に伴うバージョン管理の要求について詳細を教えてくださいか？
53. システム内でのデータの整合性と一貫性に関する要求仕様は何ですか？薬剤データや在庫データが一貫性を保ち、整合性が維持されるための要求がありますか？
54. システムの運用における緊急事態や障害への対応に関する要求仕様は何ですか？システムの可用性を確保するためのバックアップおよび復旧プランに関する要求について詳細を教えてくださいか？
55. その他、システムに関する特別な要件や機能について、提供していただくべき情報がありますか？

回答：

1. それについては考慮する必要はありません.
2. それについては考慮する必要はありません.
3. それについては考慮する必要はありません.
4. 障害対策はしなくてはいけないと思っはいますが、具体案はありません.
5. それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：なし

10 回目(56 問目～60 問目)

質問群：

56. システム内での薬剤データのバックアップに関する要求仕様は何ですか？薬剤データのバックアップ頻度、保存場所、およびリカバリに関する要求について詳細を教えてくださいか？
57. システム内でのユーザーアクセス管理に関する要求仕様は何ですか？薬剤師や医療スタッフのアクセス権限の設定、変更、および削除に関する要求について詳細を教えてくださいか？
58. システム内での通知機能に関する要求仕様は何ですか？例えば、薬剤切れや期限切れ薬剤の通知、バックアップの完了通知など、通知機能に関する要求について詳細を教えてくださいか？
59. システムの利用者体験（ユーザーインターフェース）に関する要求仕様は何ですか？薬剤師や医療スタッフが使いやすいユーザーインターフェースに関する要求について詳細を教えてくださいか？
60. その他、システムに関する特別な要件や機能について、提供していただくべき情報があ

りますか？

回答：

- 1.それについては考慮する必要はありません.
- 2.それについては考慮する必要はありません.
- 3.それについては考慮する必要はありません.
- 4.それについては考慮する必要はありません.
- 5.それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：なし

11 回目(61 問目～65 問目)

質問群：

61. システム内でのデータの保存期間に関する要求仕様は何ですか？薬剤データや在庫データの保存期間について詳細を教えてくださいか？
62. システム内でのデータの機密性に関する要求仕様は何ですか？患者情報や薬剤データの保護に関するセキュリティ要件について詳細を教えてくださいか？
63. システム内でのデータの転送や共有に関する要求仕様は何ですか？薬剤データや在庫データを他の医療システムと共有する場合の要件について詳細を教えてくださいか？
64. システム内での通信およびネットワークに関する要求仕様は何ですか？システムと他の機器やネットワークとの連携に関する要求について詳細を教えてくださいか？
65. その他、システムに関する特別な要件や機能について、提供していただくべき情報がありますか？

回答：

- 1.入庫・在庫・出庫・発注データは1年保存し、輸血製剤は法令のため出庫データを10年保存してほしいです.
- 2.それについては考慮する必要はありません.
- 3.それについては考慮する必要はありません.
- 4.薬剤システムと薬袋ラベル作成機の2つと連携できるようにしてほしいです.
- 5.それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：

- 1.030
- 2.なし
- 3.なし
- 4.103
- 5.なし

12 回目(66 問目～70 問目)

質問群：

66. データ保存期間について、1 年および 10 年の保存要求があります。これらのデータ保存期間に関連して、データのバックアップ、アーカイブ、およびデータの完全性確認についての要求仕様は何ですか？

67. 薬剤システムと薬袋ラベル作成機の連携に関する要求仕様は何ですか？データの受け渡し、通信プロトコル、およびデータ整合性に関する要求について詳細を教えてくださいませんか？

68. システム内でのデータのバーコード管理に関する要求仕様は何ですか？薬剤や薬袋ラベルのバーコードの生成、印刷、および読み取りに関する要求について詳細を教えてくださいませんか？

69. システム内での薬剤データの更新と変更に関する要求仕様は何ですか？薬剤データの変更が必要な場合、変更の承認とプロセスに関する要求について詳細を教えてくださいませんか？

70. その他、システムに関する特別な要件や機能について、提供していただくべき情報がありますか？

回答：

1.それについては考慮する必要はありません。

2.薬剤システムからは、氏名、カナ氏名、生年月日、年齢、依頼医、診療科を取り込めるようにしてほしいです。接続方法については LAN で接続するとは聞いていますが、細かい方法は薬剤システム担当者に聞かないと分かりません。薬袋ラベルとは LAN で接続しますが、通信仕様は薬袋ラベルメーカーに聞いてほしいです。データの受け渡しについては考慮する必要はありません。

3.それについては考慮する必要はありません。

4.それについては考慮する必要はありません。

5.それについては考慮する必要はありません。

獲得した要求項目：

1.なし

2.097,098,099,100,101,102,104,111,112

3.なし

4.なし

5.なし

13 回目(71 問目～73 問目)

質問群：

71. 薬剤システムと薬袋ラベル作成機の接続方法について、LAN を使用することがわかりました。その場合、システムとラベル作成機が適切に通信できるようにネットワーク設定やセキュリティ要件が必要です。この点に関して、ネットワーク設定やセキュリティ要求について詳細を教えてくださいませんか？

72. データの受け渡しについては考慮する必要がないとのことですが、システム間のデータ連携が円滑に行われるために必要な設定やプロセスについて、薬剤システム担当者やラベル作成機メーカーとの協力や調整が必要です。この点に関して、協力および調整に関する要求について詳細を教えてくださいませんか？

73. その他、システムに関する特別な要件や機能について、提供していただくべき情報がありますか？

回答：

- 1.それについては考慮する必要はありません.
- 2.それについては考慮する必要はありません.
- 3.それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：なし

14 回目(74 問目～78 問目)

質問群：

74. システム内でのユーザー認証とアクセス制御に関する要求仕様は何ですか？薬剤師や他のスタッフのアクセス権限の設定と管理について詳細を教えてくださいませんか？

75. システム内での監査トレイル（操作履歴）に関する要求仕様は何ですか？操作ログの記録、監査トレイルの確認および保持に関する要求について詳細を教えてくださいませんか？

76. システムの可用性と耐障害性に関する要求仕様は何ですか？システムの稼働率、災害復旧計画、および障害発生時の復旧時間に関する要求について詳細を教えてくださいませんか？

77. システム内でのユーザーサポートとトレーニングに関する要求仕様は何ですか？新しいユーザーのトレーニング、サポート窓口、およびトラブルシューティングに関する要求について詳細を教えてくださいませんか？

78. システムの展開と運用に関する要求仕様は何ですか？システムの展開スケジュール、運用サポート、および保守に関する要求について詳細を教えてくださいませんか？

回答：

- 1.それについては考慮する必要はありません.
- 2.それについては考慮する必要はありません.
- 3.それについては考慮する必要はありません.
- 4.それについては考慮する必要はありません.
- 5.それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：なし

15 回目(79 問目～83 問目)

質問群：

79. システム内でのエラーハンドリングと障害通知に関する要求仕様は何ですか？エラーが発生した際の通知方法やエラーの記録に関する要求について詳細を教えてくださいか？
80. システム内でのデータのバックアップとリカバリに関する要求仕様は何ですか？データのバックアップ頻度、リカバリの手順、および災害復旧計画に関する要求について詳細を教えてくださいか？
81. システムの利用環境に関する要求仕様は何ですか？サーバーの仕様、データベースの要件、およびクライアント端末の要件について詳細を教えてくださいか？
82. システムの運用管理に関する要求仕様は何ですか？運用監視、パフォーマンスチューニング、および運用レポートに関する要求について詳細を教えてくださいか？
83. その他、システムに関する特別な要件や機能について、提供していただくべき情報がありますか？

回答：

- 1.それについては考慮する必要はありません.
- 2.それについては考慮する必要はありません.
- 3.サーバは WindowsXP 1 台での運用を考えています.
- 4.それについては考慮する必要はありません.
- 5.それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：

- 1.なし
- 2.なし
- 3.008
- 4.なし
- 5.なし

16 回目(84 問目～88 問目)

質問群：

84. システム内でのデータの保護とセキュリティに関する要求仕様は何ですか？データの暗号化、アクセス制御、およびセキュリティポリシーに関する要求について詳細を教えてくださいいただけますか？
85. システムの更新とメンテナンスに関する要求仕様は何ですか？システムのアップデート、パッチ適用、およびメンテナンス作業に関する要求について詳細を教えてくださいいただけますか？
86. システム内のデータの機密性とプライバシーに関する要求仕様は何ですか？患者情報や薬剤データの保護、プライバシー法令への遵守に関する要求について詳細を教えてくださいいただけますか？
87. システムのスケーラビリティと将来の拡張に関する要求仕様は何ですか？将来的な利用拡大に備えたシステムの拡張性に関する要求について詳細を教えてくださいいただけますか？
88. システム内でのカスタマイズと設定に関する要求仕様は何ですか？システムのカスタマイズ可能性や設定オプションに関する要求について詳細を教えてくださいいただけますか？

回答：

- 1.それについては考慮する必要はありません.
- 2.それについては考慮する必要はありません.
- 3.それについては考慮する必要はありません.
- 4.それについては考慮する必要はありません.
- 5.それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：なし

17 回目(89 問目～93 問目)

質問群：

89. システム内でのデータの完全性に関する要求仕様は何ですか？データの正確性と整合性を維持するための要求について詳細を教えてくださいいただけますか？
90. システムのユーザーインターフェースに関する要求仕様は何ですか？ユーザーフレンドリーなデザイン、アクセス可能性、およびバリデーションに関する要求について詳細を教えてくださいいただけますか？
91. システム内の通知とアラートに関する要求仕様は何ですか？ユーザーへの通知や警告、エラーメッセージの表示に関する要求について詳細を教えてくださいいただけますか？
92. システム内での検索とレポートに関する要求仕様は何ですか？データ検索、帳票作成、

およびデータエクスポートに関する要求について詳細を教えてくださいか？

93. システムの国際化と地域固有の要求仕様に関する要求はありますか？複数の地域や言語での利用に関する要求について詳細を教えてくださいか？

回答：

1. それについては考慮する必要はありません.
2. それについては考慮する必要はありません.
3. それについては考慮する必要はありません.
4. それについては考慮する必要はありません.
5. それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：なし

18 回目(94 問目～98 問目)

質問群：

94. システムの利用者トレーニングに関する要求仕様は何ですか？薬剤師や他のスタッフのトレーニングプログラムに関する要求について詳細を教えてくださいか？

95. システムのサポートと保守に関する要求仕様は何ですか？システムのトラブルシューティング、修正、およびアップデートに関する要求について詳細を教えてくださいか？

96. システムの費用に関する要求仕様は何ですか？開発、導入、運用、および保守にかかる予算およびコストに関する要求について詳細を教えてくださいか？

97. システムの法的規制とコンプライアンスに関する要求仕様は何ですか？医療法規やデータ保護法への遵守、規制に関する要求について詳細を教えてくださいか？

98. システムのユーザーサポートと連絡先に関する要求仕様は何ですか？ユーザーサポートデスクや連絡先に関する要求について詳細を教えてくださいか？

回答：

1. それについては考慮する必要はありません.
2. それについては考慮する必要はありません.
3. それについては考慮する必要はありません.
4. それについては考慮する必要はありません.
5. それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：なし

19 回目(99 問目～100 問目)

質問群：

99. システムの災害復旧プランに関する要求仕様は何ですか？データバックアップ、災害時のデータ復元、およびシステムの可用性に関する要求について詳細を教えてくださいか？

100. システムの品質保証とテストに関する要求仕様は何ですか？システムの品質評価、テストプラン、および品質基準に関する要求について詳細を教えてくださいか？

回答：

1. それについては考慮する必要はありません.
2. それについては考慮する必要はありません.

獲得した要求項目：なし

質問回数が 100 回に達したので終了

要求獲得数：100

要求獲得率：0.441