

## 機能要件一覧

この欄目に記載されている要件に準拠して機能を開発してください。また赤字は応用要件です。基本要件実施後に着手してください。

No.	ユーザーストーリー	ユーザーストーリー	要件ID	機能一覧	機能詳細 (完了状態)
1	US001	一般ユーザーは、システムの一部機能に会員登録することができる。	FN001	会員登録機能 (一般ユーザー)	使用技術: fortify
			FN002	バリデーション	使用技術: formrequest バリデーションルールはFN003を参照すること
			FN003	エラーメッセージ表示	1. 未入力の場合 1. お名前を入力してください 2. メールアドレスを入力してください 3. パスワードを入力してください 2. パスワードの入力規則違反の場合 1. パスワードは8文字以上で入力してください 3. 確認用パスワードの入力規則違反の場合 1. パスワードと一致しません  以上の文言は必ず守ってください。詳細項目になります。
			FN004	ユーザー認証機能	会員登録画面からログイン画面に移移できる
			FN005	新規ログイン時ユーザー認証	会員登録直後、打割画面に遷移すること (メール認証を実行しなかった場合)
2	US002	一般ユーザーは、システムの一部機能にログインすることができる。	FN006	ログイン認証機能 (一般ユーザー)	使用技術: fortify
			FN007	入力フォーム	必要な情報 1. メールアドレス 2. パスワード
			FN008	バリデーション	使用技術: formrequest バリデーションルールは本シートを参照し、必要に応じて適時埋めること
			FN009	エラーメッセージ表示	1. 未入力の場合 1. メールアドレスを入力してください 2. パスワードを入力してください 2. 入力情報が誤っている場合 1. ログイン情報が登録されていません
			FN010	ユーザー認証機能	ログイン画面から会員登録画面に移移できる
			FN011	メールを用いた認証機能	1. 新規会員登録にメール認証を行う 2. 新規会員登録後にメール認証をしないでログインを試みた場合はメール認証誘導画面へ遷移 2. メール認証を実行した際の画面遷移 a. 初回会員登録 b. メール認証誘導画面 c. メール認証画面 4. メール認証を行うのは会員登録時、初回ログイン時 3. 使用技術: mailhog@mailtrap
			FN012	認証メール再送機能	メール認証誘導画面で「認証メール再送」ボタンをクリックすると認証メールを再送信される
			FN013	ログアウト機能	使用技術: fortify ヘッダーのボタンから正常にログアウトを行える
			FN014	ログイン認証機能 (管理者)	使用技術: fortify
			FN015	バリデーション機能	使用技術: formrequest バリデーションルールはFN016を参照すること
3	US003	一般ユーザーは、システムの一部機能からログアウトすることができる。	FN016	エラーメッセージ表示機能	1. 未入力の場合 1. メールアドレスを入力してください 2. パスワードを入力してください 2. 入力情報が誤っている場合 1. ログイン情報が登録されていません
4	US004	管理者ユーザーは、システムの一部機能にログインすることができる。	FN017	ログアウト機能	使用技術: fortify ヘッダーのボタンから正常にログアウトを行える
5	US005	管理者ユーザーは、管理機能からログアウトすることができる。	FN018	日時情報取得機能	現在の日時情報(日)と同じ形式で出力されていること
6	US006	一般ユーザーは、進捗の打割をすることができる	FN019	ステータス確認機能	以下のステータスが表示されていること 勤務外、出勤中、休憩中、通勤済
			FN020	出勤機能	1. 「出勤」のステータスを持つときに「休憩」というボタンが表示されていること 2. 「出勤」は日に押下付押下できること 3. 「出勤」を押下した時に、画面が「出勤中」ステータスのものに変更になること 4. 出勤時刻が管理画面から確認に確認できること
7	US007	一般ユーザーは、進捗一覧を確認することができる	FN021	休憩機能	1. 「出勤」のステータスを持つときに「休憩」というボタンが表示されていること 2. 「休憩」ボタンは日に押下付押下できること 3. 「休憩」ボタンを押下した時に、画面が「休憩中」ステータスのものに変更になること 4. 「休憩」のステータスを持つときに「休憩済」というボタンが表示されていること 5. 「休憩」ボタンは日に押下付押下できること 6. 「休憩」ボタンを押下した時に、画面が「出勤中」ステータスのものに変更になること 7. 休憩に関する時刻が管理画面で確認に確認できること
			FN022	通勤機能	1. 「出勤」のステータスを持つときに「通勤」というボタンが表示されていること 2. 「通勤」ボタンは日に押下付押下できること 3. 「通勤」ボタンを押下した時に、「お疲れ様でした。」とメッセージが表示される 4. 「通勤」ボタンを押下した時に、「通勤済」というステータスに変更される 5. 通勤時刻が管理画面から確認に確認できること
8	US008	一般ユーザーは、進捗一覧を確認することができる	FN023	進捗一覧取得取得機能	1. 自分が行った進捗情報が全て表示されていること 2. カラムが日と同じ構成になっていること。(進捗情報がないフィールドは空白になっていること)
			FN024	月情報取得取得機能	1. 「前月」を押下した時に、表示月の前月の情報が表示される。 2. 「翌月」を押下した時に、表示月の翌月の情報が表示される。
9	US009	一般ユーザーは、進捗詳細を確認 / 修正申請することができる	FN025	詳細取得取得機能	「詳細」を押下すると、その日の進捗詳細画面に遷移すること
			FN026	詳細取得取得機能	1. 「名前」が、自分の氏名になっていること 2. 「日付」が、勤務上で自分が選択した日時と一致していること 3. 「出勤・通勤」「休憩」にて記されている時間、自分の打割と一致していること 4. 「休憩」について、休憩開始の時刻と休憩終了の時刻が一致していること 5. 「承認待ち」の申請詳細は、修正を行うことができます。 6. 「承認待ちのため修正はできません。」とメッセージが表示されていること
			FN027	項目編集取得機能	使用技術: formrequest バリデーションルールは別シート「基本設計書」を参照
			FN028	バリデーション機能	バリデーションルールは別シート「基本設計書」を参照
			FN029	エラーメッセージ表示機能	1. 出勤時間が通勤時間より後になっている場合、および通勤時間が出勤時間より前になっている場合に以下のメッセージを表示 ・ 出勤時間もしくは通勤時間が不適切な値です 2. 休憩開始時間が出勤時間より前になっている場合及び通勤時間より後になっている場合、以下のメッセージを表示 ・ 休憩時間が不適切な値です 3. 休憩終了時間が通勤時間より後になっている場合、以下のメッセージを表示 ・ 休憩時間もしくは通勤時間が不適切な値です 4. 備考欄が未入力になっている際に、以下のメッセージを表示 ・ 備考を記入してください
10	US010	管理者ユーザーは日次進捗一覧を確認することができる	FN030	修正申請機能	「修正」ボタンを押下すると、修正申請が実行されること 修正申請が実行されると、その進捗情報は以下のように振替されること 1. 管理ユーザーの「修正申請承認画面」に表示される 2. 一般ユーザーの「進捗一覧画面」の承認待ち内に振替される
			FN031	承認待ち承認取得取得機能	1. 「承認待ち」は、自分が行った申請のうち、管理者が承認していないものが全て表示されていること 2. 各項目には日と同一の項目が表示されていること
			FN032	承認済み承認取得取得機能	1. 承認待ちによって承認された場合は、承認済み移動すること 2. 各項目には日と同一の項目が表示されていること
			FN033	申請詳細取得取得機能	1. 各項目の「詳細」を押下すると、進捗詳細画面に遷移すること 2. 「承認待ち」の申請詳細は、修正を行うことができます。 3. 「承認待ちのため修正はできません。」とメッセージが表示されていること
11	US011	管理者ユーザーは日次進捗一覧を確認することができる	FN034	進捗取得取得機能	1. その日にされた全ユーザーの進捗情報が確認できること 2. 進捗情報が正確な値になっていること 3. ストックカラムが日と一致していること (まだされていない進捗のフィールドは空白になっていること)
			FN035	日時変更取得機能	1. 遷移した際に現在の日付が表示されること 2. 「前日」を押下した時に、前日の進捗情報が表示されること 3. 「翌日」を押下した時に、次の日の進捗情報が表示されること
			FN036	進捗取得取得機能	各進捗の「詳細」を押下した時に、進捗詳細画面に遷移すること
			FN037	詳細取得取得機能	1. 詳細画面の内容が、勤務上で自分が選択した情報と一致していること 2. 詳細画面の内容が、正しく実際の進捗内容が反映されていること
12	US012	管理者ユーザーはスタッフの月次進捗一覧を確認することができる	FN038	項目編集取得機能	1. 「出勤・通勤」「休憩」「備考」の4つの項目において、修正したい内容を記載できるフィールドになっていること 2. 「承認待ち」の申請詳細は、修正を行うことができます。 3. 「承認待ちのため修正はできません。」とメッセージが表示されていること
			FN039	バリデーション機能	1. 出勤時間が通勤時間より後になっている場合、および通勤時間が出勤時間より前になっている場合に以下のメッセージを表示 ・ 出勤時間もしくは通勤時間が不適切な値です 2. 休憩開始時間が出勤時間より前になっている場合及び通勤時間より後になっている場合、以下のメッセージを表示 ・ 休憩時間が不適切な値です 3. 休憩終了時間が通勤時間より後になっている場合、以下のメッセージを表示 ・ 休憩時間もしくは通勤時間が不適切な値です 4. 備考欄が未入力になっている際に、以下のメッセージを表示 ・ 備考を記入してください
			FN040	修正取得機能	1. 「修正」ボタンを押下すると、管理者として直接承認が実行されること 2. 修正された内容は一般ユーザーの進捗情報としても反映されていること
			FN041	ユーザー情報取得取得機能	全一般ユーザーの「氏名」「メールアドレス」が正しく表示されていること
13	US013	管理者ユーザーはスタッフの月次進捗一覧を確認することができる	FN042	月次進捗取得取得機能	「詳細」を押下することによって、各ユーザーの月次進捗一覧に遷移すること
			FN043	進捗一覧取得取得機能	1. 勤務上選択したユーザーの進捗情報が全て表示されていること 2. 勤務上の進捗情報が正確な値になっていること (まだされていない進捗のフィールドは空白になっていること)
			FN044	月次更新取得機能	1. 遷移した際に現在の日付が表示されること 2. 「前月」を押下した時に、表示月の前月の情報が表示されること 3. 「翌月」を押下した時に、表示月の翌月の情報が表示されること
			FN045	CSV出力取得機能	「CSV出力」を押下すると、当該ユーザーが選択した月で行った進捗一覧情報がCSVでダウンロードできること
14	US014	管理者ユーザーは修正申請一覧を確認することができる	FN046	詳細取得取得機能	「詳細」を押下すると、その日の進捗詳細画面に遷移すること
			FN047	承認待ち承認取得取得機能	1. 「承認待ち」は、自分が行った承認待ちの修正申請が全て表示されていること 2. カラムの項目が日と一致していること
			FN048	承認済み承認取得取得機能	1. 「承認済み」は、自分が承認した承認待ちの修正申請が全て表示されていること 2. カラムの項目が日と一致していること
			FN049	申請詳細取得取得機能	各項目の「詳細」を押下すると、申請詳細画面に遷移すること
15	US015	管理者ユーザーは修正申請の詳細を確認 / 承認することができる	FN050	承認取得取得機能	1. 詳細画面の内容が、勤務上で自分が選択した情報と一致していること 2. 詳細画面の内容が、正しく実際の進捗内容が反映されていること
			FN051	承認取得取得機能	1. 「承認」を行うと以下の進捗一覧に遷移すること 2. 管理者ユーザーの「修正申請一覧」で、承認待ちから承認済みに変更されていること 3. 一般ユーザーの進捗情報が更新され、修正申請の内容と一致すること 4. 一般ユーザーの「修正申請一覧」で、承認待ちから承認済みに変更されていること