|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| システム設計書 | | | |
| **システム名** | Times | 作成者 : 金 澔俊 | 作成日 : 2021/04/12 |
| **システム**  **機能概要** | システムは以下の機能を持つ。  利用者   1. ログイン 2. 出勤登録 3. 退勤登録 4. 勤務履歴確認 5. 有給申請 6. 出・退勤時間変更申請   管理者   1. ログイン 2. 社員管理 3. 社員の出勤・退勤時間修正 4. 申請管理 | | |
| **システム**  **基本機能** | 利用者   1. ログイン 2. データベースに登録されているIDとパスワードを利用してログインすることが出来る。 3. IDまたはパスワードに不備があった場合はログインが出来ない。 4. 出勤登録 5. 利用者は出勤登録ボタンを押して出勤時間を登録することが出来る。 6. 退勤登録 7. 利用者は退勤登録ボタンを押して退勤時間を登録することが出来る。 8. 利用者は早退ボタンを押して早退を登録することが出来る。 9. 勤務履歴確認 10. 利用者は今までの出勤・退勤・勤務時間を確認することが出来る。 11. 利用者は検索範囲を指定し、検索することが出来る。 12. 有給申請     1. 利用者は管理者に有給申請を出すことが出来る。     2. 利用者は有給申請履歴を確認することが出来る。 13. 出勤・退勤時間変更申請 14. 利用者は管理者に出勤・退勤時間の変更申請を出すことが出来る。 15. 勤務履歴確認 16. 利用者は今までの出勤・退勤・勤務時間を確認することが出来る。 17. 利用者は検索範囲を指定し、検索することが出来る。 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **システム**  **基本機能** | 管理者  ① ログイン   1. データベースに登録されているIDとパスワードを利用してログインすることが出来る。 2. IDまたはパスワードに不備があった場合はログインが出来ない。   ② 社員管理   1. 管理者は社員を検索することが出来る。 2. 管理者は社員を登録することが出来る。 3. 管理者は社員の情報を変更することが出来る。   ③ 社員の出勤・退勤時間修正   1. 管理者は社員が出した修正申請を元に出勤・退勤時間の変更が出来る。   ④　申請管理   1. 管理者は利用者が出した様々な申請を管理することが出来る。 |