ITシステム開発演習I 簡易要件定義書

構築システム 災害時連絡掲示板

システム化の背景

地震などの大規模な災害が発生したときに社員の安否確認を取っているが、部下から上司に ボトムアップで連絡しているのでトップに安否情報が届くまでに時間がとてもかかっている。 また、社員は所属部署により報告者が変わるため管理が煩雑になっている。 そのため連絡ミスにより安否確認漏れが多発している。

システム化の目的

安否確認をシステム化することにより、災害発生時に安否情報の報告先を一本化する。 管理者は各部署からの連絡を待たずに安否確認を行えるようにして安否確認の効率化を図る。 また、全社員が他の社員の安否確認を出来るようにする。

機能要件

- ・このシステムはユーザ登録を行うことで利用可能とする
- ・システム利用者は災害発生時に最低限の情報で安否情報を登録できる
- ・システム利用者はログインを行うことで他ユーザの安否情報を確認できる
- ※災害によるネットワークトラブルは考慮しなくてよい

機能一覧

- ・ログイン機能
- ・ログアウト機能
- ・ユーザ作成機能
- ·安否情報表示機能
- ·安否情報登録機能

作業工程

- ・画面デザイン設計
- ・画面遷移図
- ・データベース構築
- ・システム機能の実装