図書館書籍管理システム

図書館にある書籍と、図書館を利用する会員、図書の貸し出し、返却状況を管理できるシステム。

機能概要

- < 管理者(全スタッフ)向け >
- 図書の貸し出し、返却の管理を行うことができる。
- 図書館内の図書の情報を管理することができる。
- 図書館を利用する会員の情報を管理することができる。
- 図書の返却期限を過ぎている会員を検索することができる。
- 会員が希望する図書が、貸し出し可能かどうかを調べることができる。

< 会員向け >

- 館内の図書情報と、貸し出し状況を閲覧することができる。
- 自身の借りた図書の履歴を見ることができる。

機能一覧

< 管理者向け >

| | 、 自建省 问() / | | | | |
|----|-------------|--|--|--|--|
| | 機能名 | 概要 | | | |
| | 貸し出し | ・会員が借りたい図書を持ってきた際、事前に発行したユーザーIDを元に、 | | | |
| | | 図書を貸し出すことができる。 | | | |
| | | ・会員は最大 10 冊まで借りることができる。すでに 10 冊を超えている場 | | | |
| 1. | | 合は、返却しないと借りることができない。 | | | |
| | | < 登録項目 > | | | |
| | | ● 図書 ID | | | |
| | | ● ユーザーID | | | |
| | | ● 貸し出し日(自動入力) | | | |
| | | ● 返却予定日 | | | |
| | 返却 | ・会員が返却図書を持ってきた際、事前に発行したユーザーIDを元に、返 | | | |
| | | 却処理を行うことができる。 | | | |
| 2. | | ・会員の借りている図書一覧が表示され、一覧の中から返却する図書を選 | | | |
| | | 択することができる。 | | | |

| | 機能名 | |
|-----|--------|---|
| 3. | 図書新規登録 | 新規図書情報(下記項目参照)を登録することができる。 ・図書 ID と登録日は、登録日時を利用し自動でつけるため入力する必要はない。 <登録項目> ● 図書 ID (自動入力) ● タイトル* 著者* ・ 訳者 ・ 出版社* ● 出版日* ● ISBN/ISSN 番号 ・ 備考 ● キーワード ● 登録者* ● 登録日(自動入力) (*:必須項目) |
| 4. | 図書編集 | ・図書 ID が該当する図書情報を編集できる。 |
| 5. | 図書削除 | ・図書 ID が該当する図書情報を削除できる。 |
| 6. | 図書検索 | フリーワード検索・キーワードを含むデータを持つと図書の情報と、その図書の貸し出し、返却状況を見ることができる。返却期限検索・返却期限が過ぎた図書の情報と、所持している会員の情報を見ることができる。 |
| 7. | 会員新規登録 | 新規会員情報(下記項目参照)を登録することができる。 ・ユーザーIDと登録日は、自動につけるため入力する必要はない。 ・氏名と住所で検索し、すでに登録済みでないか確認できる。 〈登録項目〉 ・ エーザーID(自動入力) ・ 氏名* ● 郵便番号 ● 住所* ● 電話番号 または 携帯番号* ・ メールアドレス ・ 生年月日* ・ 性別* ・ パスワード* ● 登録日(自動入力) (*:必須項目) |
| 8. | 会員編集 | ・ユーザーID が該当する会員の情報を編集できる。 |
| 9. | 会員退会処理 | ・ユーザーID が該当する会員の情報を削除できる。・その会員に未返却の図書がある場合、その図書のデータも削除しないと ユーザーを削除できない。 |
| 10. | 会員検索 | キーワードを含むデータを持つ会員の情報と、その会員の貸し出し返却状 況を見ることができる。 |

< 会員向け >

| | | 機能名 | 概要 |
|----|----|----------|-----------------------------------|
| 1. | 1 | 貸し出し状況閲覧 | キーワードを含むデータを持つ図書の情報と、その図書の貸し出し状況を |
| | Ι. | | 見ることができる。 |
| 2 | 2. | 履歴 | 過去の借りた図書の履歴を閲覧することができる。 |