# Z Generation Library System 提案依頼書

2021年5月21日

稲毛商事

# 目次

- 1. 概要
- 1.1.背景
- 1.2. 導入先
- 1.3.利用者
- 1.4.システム導入の目的
- 2.提案依頼事項
  - 2.1.機能要件
    - 2.1.1.サービス面 (貸出)
    - 2.1.2.経営面 (管理機能)
- 3.納期

#### 提案依頼書

### 1.概要

1.1.コンセプト

大学生に本の魅力を伝える図書館システム

1.2.キャッチフレーズ

もう借りた? ~流行はこの図書館から~

1.3.背景

若い人が本、活字離れしている

各大学の図書室の本は自動ロック機能によって勝手に借りられなくなっている

1.4. 導入先

各大学

1.5.利用者

大学生、大学

1.6.システム導入の目的

利用者に本のトレンドを認知してもらい、図書館から本を借りてもらうこと

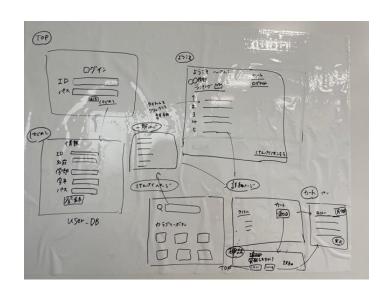
## 2.提案依頼事項

世代ごとの本のトレンドをランキング形式で掲載 本の貸し出しも行う

#### 2.1.機能要件

#### 2.1.1.サービス面 (貸出)

- ・ID、パスワードでログイン
- ・ユーザ管理テーブルに情報がなければ、登録用ページに遷移
- ・学部、学科、学年、名前を入力して登録
- ・ログインが成功するとトップページへ遷移
- ・以降のすべての画面でログアウトボタン、カート情報を表示
- ・トップページで上位 10 位のランキングが見られる
- ・ランキングは貸出された回数を使う。
- ・一覧表示では、本のタイトル、著者が見られる、本のタイトルには詳細ページへのリンクが埋め込まれている
- ・ランキング表示領域の下に検索ページへのリンクを記載
- ・詳細ページでは本のタイトル、著者、本の場所、etc が表示される
- 詳細ページにはカートに追加ボタン、戻るボタンを設置
- ・追加ボタンを押すとカートに追加されて、トップページへ移動
- ・戻るボタンでは top 画面に戻る
- ・検索ページでは、本の検索窓とカテゴリーのタブ(ボタンを表示)
- ・検索窓では、本のタイトル、著者によって本の検索と絞り込みを行う



### 2.1.2.経営面 (管理機能)

・トップページでは今まで検索された単語と、どの学部の生徒に何回借りられ たかを一覧で表示

・検索履歴ログを取る

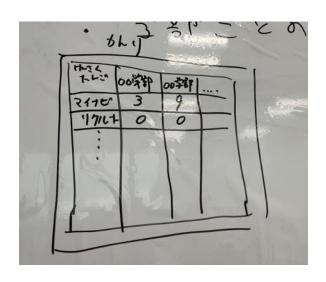
理由:検索履歴をとることでトレンドの認識をする。本の補充に生かすため

・ランキングデータの抽出範囲を定期変更

理由:ずっと人気の本がランキングの上位表示を独占しつ続けるのを防ぐ

・学部ごとの人数の合計推移

理由:学部ごとの人数を認識することで図書館のプロモーション比率を決定する



# 3.納期

2021/6/2 日 17時30分まで