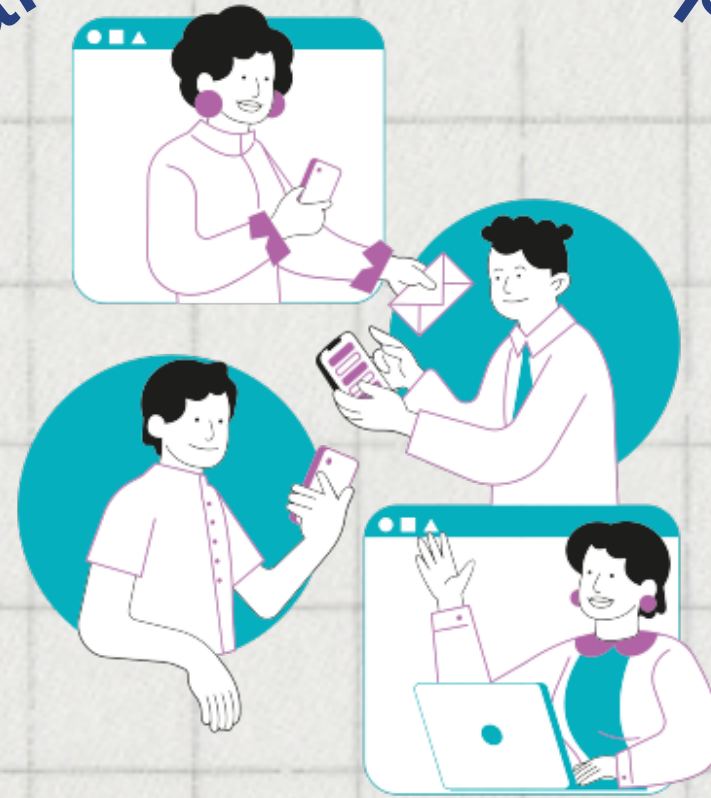


Event Management Application



E.M.A

チーム名：F.G.

2024年4月17日



WEBアプリ制作にあたり

イベントを計画した時に、
開催側が簡単に告知できる、
参加側が簡単に参加ができる、
アプリを作ったら便利なのは・・・？

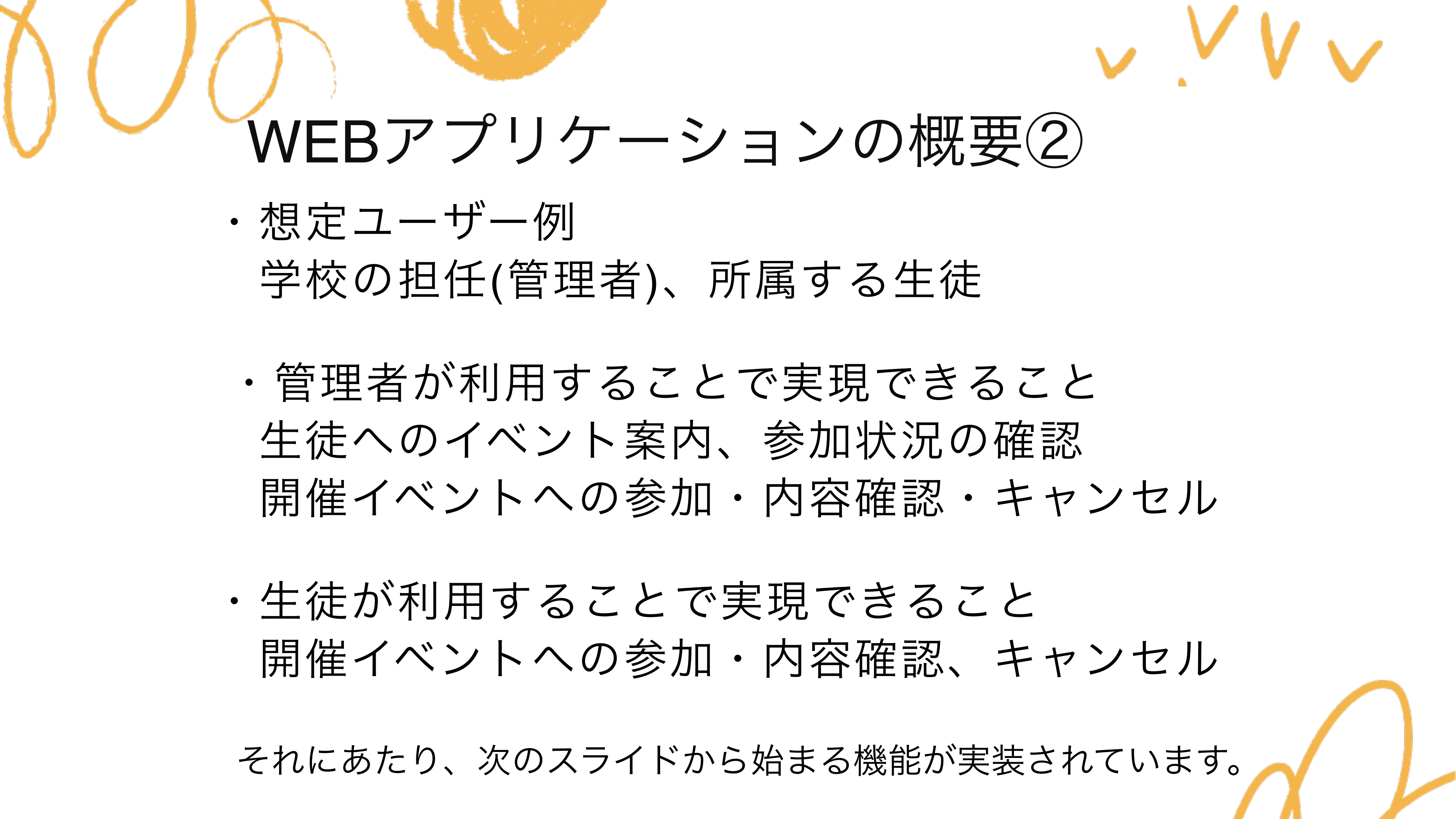


WEBアプリケーションの概要①

イベント管理アプリ E.M.A.について

- ・ユーザーが当アプリを使用することで、イベントの登録、参加、キャンセル、参加確認することを実現します。






WEBアプリケーションの概要②

- ・ 想定ユーザー例
学校の担任(管理者)、所属する生徒
- ・ 管理者が利用することで実現できること
生徒へのイベント案内、参加状況の確認
開催イベントへの参加・内容確認・キャンセル
- ・ 生徒が利用することで実現できること
開催イベントへの参加・内容確認、キャンセル

それにあたり、次のスライドから始まる機能が実装されています。




WEBアプリケーションの概要②

管理者

- イベント管理
- ユーザー管理
- イベントへの参加者の確認
- 開催イベントへの参加
- イベント内容確認
- 申込キャンセル

生徒

- 開催イベントへの参加
 - イベント内容確認
 - 申込キャンセル
- 

アプリの機能について

1. ユーザー登録・編集・削除機能(管理者機能)

ユーザー登録

管理者登録

ユーザー種別:

ID:

パスワード:

名前:

[戻る](#)

できること

- ・ユーザー(生徒・管理者)の登録
- ・登録したユーザーの氏名編集
- ・ユーザーの削除ができる

ユーザー 編集

[戻る](#)

ユーザー 削除

下記内容を削除します。

生徒ID: 0001

パスワード: *****

氏名: 太郎

ユーザー: 生徒

[戻る](#)

アプリの機能について

2. ログイン機能(管理者・生徒機能)

ログイン

ユーザーID:

パスワード:

ログイン

E.M.A

名前: 先生01

イベント一覧・追加

ユーザー一覧・編集

マイページ

ログアウト

できること

- ・ユーザーIDとパスワードでシステムにログイン・ログアウトできる。

0001	セミナー	セミナー
0002	食事会2	懇話会
0003	プロジェクト	セミナー
0004	食事会	
0005	ボランティア	その他

アプリの機能について

3. イベント登録・編集・削除機能(管理者機能)

イベント登録画面

ID:

イベント名:

イベントカテゴリ: ☐懇親会 ☐セミナー ☐勉強会 ☐その他

開催日:

開催時間:

場所:

登録

戻る

イベント一覧画面

新規登録

開始時間	場所	参加者一覧	編集・削除
13時	会議室	イベント参加者一覧	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="実行"/>
16:00	大阪	イベント参加者一覧	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="実行"/>
13時	福岡	イベント参加者一覧	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="実行"/>
18時	会社大会議室	イベント参加者一覧	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="実行"/>
18:30	市内国立公園	イベント参加者一覧	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="実行"/>

できること

- ・ イベントの新規登録
- ・ イベントの編集
- ・ イベント削除

アプリの機能について

4. ダッシュボード・マイページ機能(管理者・生徒機能)

E.M.A

名前: 先生01

イベント一覧・追加

ユーザー一覧・編集

マイページ

ログアウト

管理者ダッシュボード

ID	名前	カテゴリ	日付	開始時間	場所	参加状態
0001	セミナー	セミナー	2024-05-15	13時	会議室	参加します
0002	食事会2	懇親会	2024-04-05	16:00	大阪	参加します
0003	プロジェクト	セミナー	2024-06-10	13時	福岡	参加します
0004	食事会		2024-04-10	18時	会社大会議室	参加します
0005	ボランティア	その他	2024-05-11	18:30	市内国立公園	参加します

できること

- ・ダッシュボードからのイベントの参加申込
- ・マイページからのイベント参加確認と参加キャンセル

E.M.A

名前: 先生01

戻る

マイページ

申込済イベント一覧

ID	名前	カテゴリ	日付	開始時間	場所	キャンセル
0001	セミナー	セミナー	2024-05-15	13時	会議室	キャンセル
0003	プロジェクト	セミナー	2024-06-10	13時	福岡	キャンセル
0005	ボランティア	その他	2024-05-11	18:30	市内国立公園	キャンセル

アプリの機能について

5. イベント参加者確認機能(管理者機能)

参加者イベント

ID	名前	カテゴリ	日付	開始時間	場所
0001	セミナー	セミナー	2024-05-15	13時	会議室

イベント参加者一覧

Student

生徒ID	氏名
0001	太郎

Admin

管理者ID	氏名
0001	先生01

イベント一覧へ戻る

できること

- ・ イベント別に参加者をリスト確認できる。

アプリの機能要件

- ・ MVCモデルを意識して開発を行うこと。
- ・ 開発が完了した場合は、単体テスト仕様書を使ってテストを行うこと。
- ・ DAOパターンを用いること。
- ・ JSTL&EL式を用いること。



アプリの開発の構成

各クラスをもとに
サーブレット、
DAO、
JSPと連携させ、
処理を実行しています。



イベント参加

event_entry
entry_id
event_id
admin_id
student_id
status

管理者

admin
admin_id
admin_pass
admin_name

イベント

event
event_id
event_name
event_category
event_date
event_time
event_place

生徒

student
student_id
student_pass
student_name

開発スケジュールについて

1.要件定義

予定：3/29-4/1
実績：3/29-4/1

作成物

- ・要件定義書
- ・機能仕様書

2.設計

予定：4/1-4/2
実績：4/1-4/3

作成物

- ・画面遷移図
- ・画面設計図
- ・DB設計書

3.製造・テスト

予定：4/2-4/12
実績：4/3-4/16

作成物

- ・プロジェクトファイル
- ・単体テスト仕様書

4.発表準備

予定：4/15-4/16
実績：4/15-4/16

作成物

- ・発表スライド
- ・成果物

4/17リリース

アプリケーション紹介

実際に動かしてご紹介します。



今後の機能追加について

- ・ ユーザー画像の編集機能
- ・ パスワードの暗号化機能
- ・ 生徒のニックネーム機能
- ・ チャット機能
- ・ イベントのお知らせ(新規・中止・変更)表示機能
- ・ イベントの日時重複の申込可否機能
- ・ 画像アップロード機能(ユーザー画像・イベント画像)

伸びしろたくさん！！