

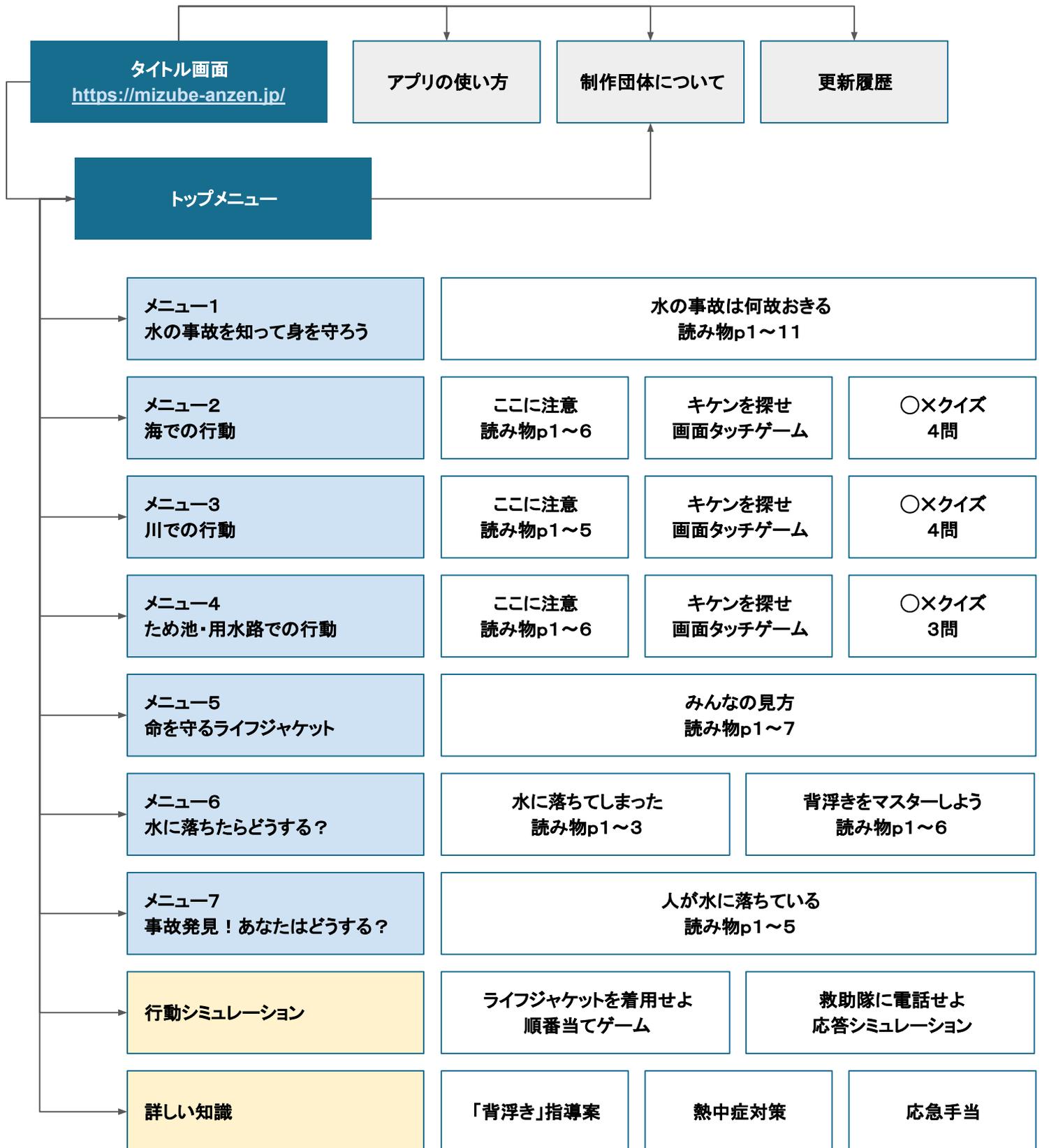


水辺の安全学習アプリ

納入成果物



納入成果物(ページ構成)



納入成果物(サービス概要)

サービス名	水辺の安全学習アプリ 正しい知識で命を守ろう
メディア	PWA
対応ブラウザ	Edge、Chrome、Safari 各種の最新版
対応機種	レスポンスでPC、Tablet、SPIに対応
ターゲット	小学5年生～6年生
利用パターン	生徒:授業中や休み時間、家庭などでタブレットで利用 先生:授業でタブレットPCから大画面に映すなどして利用
コンテンツ概要	15分程度の授業に納まるメインコンテンツ+授業を拡大できるクイズ・ミニゲーム・詳細コンテンツなど
納品URL	https://mizube-anzen.jp/
納品内容	<ul style="list-style-type: none">● タイトル画面● トップメニュー● サブメニュー:9画面(メニュー7つ+行動シミュレーション+くわしい知識)● 読み物ページ:49画面(メニュー1～7の読み物コンテンツ合計、イラスト24枚、アニメーション23枚)● キケンを探せ:3種類(キケン探し画面タップゲーム、「海」「川」「ため池・用水路」)● ○×クイズ:3種類(各3～4問、「海」「川」「ため池・用水路」)● ライフジャケットを着用せよ:順番当てゲーム● 救助隊に電話せよ:電話番号入力ゲーム、救助隊との応答シミュレーション● 詳しい知識:PDF4種類の表示● アプリの使い方● 制作団体について● 更新履歴

納入成果物(納品スケジュール)

2021年3月31日

α版納品

- メニュー2:海での行動
 - ここに注意
 - キケンを探せ
 - ○×クイズ
- メニュー5:命を守るライフジャケット
 - みんなの見方
- 行動シミュレーション
 - ライフジャケットを着用せよ

2021年6月10日

β版納品

- メニュー1:水の事故を知って身を守ろう
 - 水の事故は何故おきる
- メニュー3:川での行動
 - ここに注意
 - キケンを探せ
 - ○×クイズ
- メニュー4:ため池・用水路での行動
 - ここに注意
 - キケンを探せ
 - ○×クイズ
- メニュー6:水に落ちたらどうする？
 - 水に落ちてしまった
 - 背浮きをマスターしよう
- メニュー7:事故発見！あなたは？
 - 人が水に落ちている
- 制作団体について
- アプリの使い方

2021年6月21日

R1版納品

- 行動シミュレーション
 - 救助隊に電話せよ
- 更新履歴

2021年7月12日

完全版納品

- 詳しい知識
 - 「背浮き」指導案
 - 熱中症対策
 - 応急手当

納入成果物(開発ドキュメント)

- **プロジェクト実施計画書、要件定義書、基本設計書、詳細設計書**

- 別送の「水辺の安全ガイド・企画構成図」に記載
- 上記「水辺の安全ガイド・企画構成図」からの変更点
 - 行動シミュレーションのゲームを3つから2つに変更し、追加で以下3つの画面を追加
 - アプリの使い方
 - 制作団体について
 - 更新履歴
 - 詳しい知識は外部サイトの情報の代わりにPDFを表示

- **テスト結果報告**

- **ページ遷移テスト** ▶ 全てのボタンが正しい画面に遷移することを確認
- **動作テスト** ▶ 「学習メニュー1から始める」を選択した際にメニュー1～7を順番に遷移することを確認
- **アニメーションテスト** ▶ 全てのアニメーションが正常に動作していることを確認
- **キケンを探せテスト** ▶ 全てのキケンを探せコンテンツにおいて画面タップと画面遷移が正常に動作していることを確認
- **○×クイズテスト** ▶ 全てのマルバツクイズにおいて正しい正解が表示されることを確認
- **ライフジャケットを着用せよテスト** ▶ 正しい順番に項目をタップすると正解となることを確認
- **救助隊に電話せよ** ▶ 118と119が1:4の確率で出現することを確認。番号入力で応答画面に遷移することを確認。応答画面で正しく解答すると次の問題へ遷移することを確認。音声ONで音声が流れることを確認
- **詳しい知識** ▶ PDFが正しく表示されることを確認

- **操作手順書及び運用手順書、障害対応マニュアル**

- HTML5で作成したコンテンツをサーバーで再生している構成のため、AWSの基本操作のみの運用になります。障害時も、AWSの基本設定などによる対応になります。