

機能要件

機能名	機能詳細	関連データ	関連ユーザー	備考
ログイン	登録ユーザーでログインする	ユーザーID パスワード	管理者 登録会員	
パスワードリセット	登録したパスワードをリセットする	ユーザーID パスワード	管理者 登録会員	
ユーザー登録	ユーザー情報を登録する	ユーザーID パスワード	管理者 登録会員	
データ登録(新規作成)	ダイビング情報を記録する	天気・海状況 ダイビング器材情報 ダイビング情報	登録会員	
現在地登録	データ入力時に今いる場合の現在地を登録する	現在地点位置情報	登録会員	
写真登録	撮った写真を貼り付け出来るようにする	写真・登録データ	登録会員	
手書き入力欄	パディサイン、インストラクターサイン欄を手書き入力出来るようにする	登録データ	登録会員	
編集・削除	登録したデータを編集・削除出来るようにする	登録データ	登録会員	
登録会員一覧	登録会員の一覧を表示する	ユーザーID	管理者	
ライセンス情報登録	所持ライセンスの登録をできるようにする	所持ライセンス情報	登録会員	
ダイビングスポット情報検索	外部サイトと連携してダイビングスポット情報を検索できるようにする	APIキー 検索ワード	登録会員	外部API OpenWeatherMap: <a href="https://openweathermap.org/api">https://openweathermap.org/api</a> Diveboard API: <a href="https://github.com/Diveboard/diveboard-web/blob/master/Diveboard%20API%200.5.md">https://github.com/Diveboard/diveboard-web/blob/master/Diveboard%20API%200.5.md</a>
検索結果表示	検索したダイビングスポット情報を画面に表示する	スポット名、位置情報 詳細情報	登録会員	
スポット情報登録	検索したスポット情報をアプリ内に保存する	スポット名、位置情報 詳細情報	登録会員	
スポット情報取得	検索したスポット情報を取得する	スポット名、位置情報 詳細情報	登録会員	
OAuth	APIを利用する際にユーザーの認証情報を管理する	クライアントID クライアントシークレット アクセストークン 認可コード	登録会員	
クライアント登録	アプリケーションがOAuth認可サーバーにクライアントとして登録し、クライアントIDとクライアントシークレットを取得しま	クライアントID・クライアントシークレット・リダイレクト	登録会員	

認可リクエスト	ユーザーが認可サーバーに対して、アプリケーションによるリソースへのアクセスを許可するためのリクエストを行う	認可コード・スコープ・リダイレクトURI	登録会員	
アクセストークン取得	認可コードを使用してアクセストークンを取得し、APIリクエストに使用する	アクセストークン・リフレッシュトークン	登録会員	
アクセストークンの検証	APIリクエストに対するアクセストークンの検証を行い、リクエストが正当なものであるか確認する	アクセストークン	登録会員	
リソースサーバーへのリクエスト	ソースサーバーに対してAPIリクエストを行います	アクセストークン	登録会員	