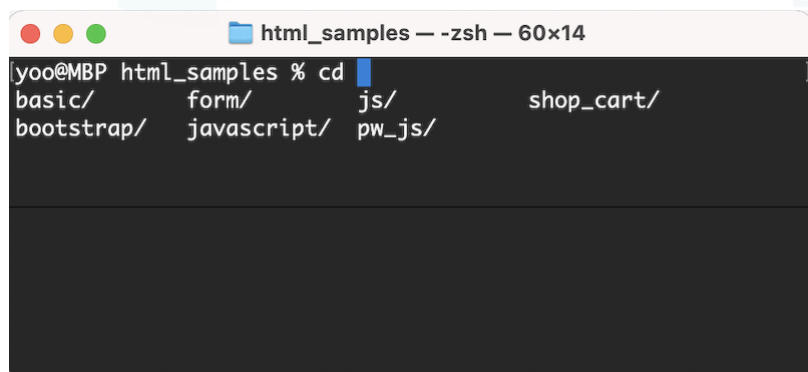


ターミナル

ターミナルとは

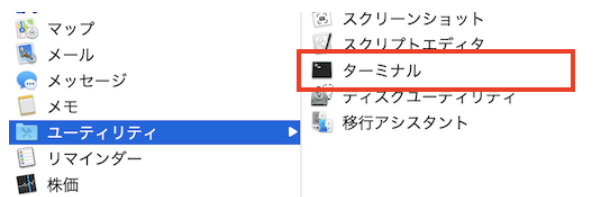
ターミナルは、パソコンをコマンドで命令して操作するコマンドツールです。GUI をもたないサーバを操作するのには必須になります。



Mac と Linux

Mac や Linux はほぼ同じようなコマンドが利用できます。macOS は Unix ベースで、Linux はそれを真似て開発された OS の経緯があるからです。

Mac では「アプリケーション>ユーティリティ>ターミナル」で起動することができます。

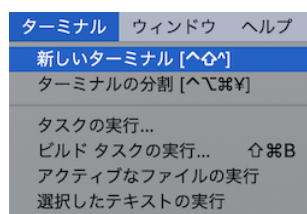


Windows のターミナル

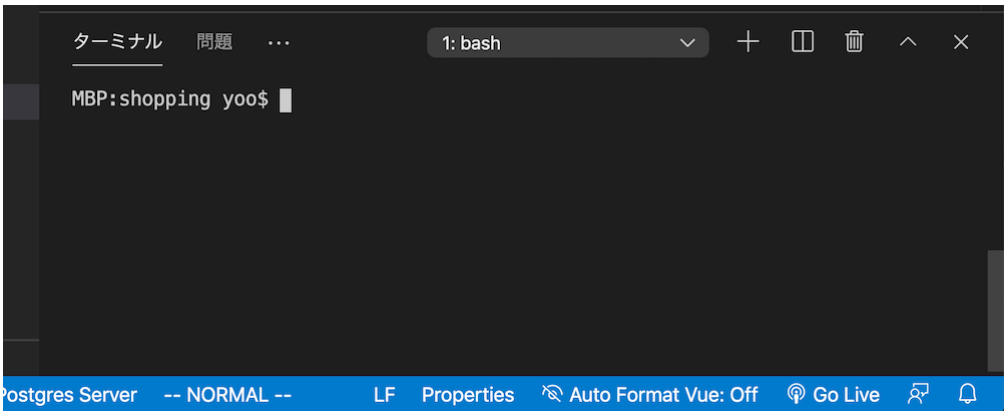
Windows ではコマンドプロンプト、PowerShell といったソフトでコマンド実行が行えますが、Linux や Mac と比べると利用できるコマンドがかなり異なります。

VSCoode でターミナルを開く

VSCoode 内でターミナルを開くことができます。ファイルメニューの「ターミナル>新しいターミナル」を選択します。



エディタエリアの下に、ターミナルが表示されました。



ここではコマンドについては割愛しますが、各 OS のターミナル同様にコマンド入力して操作してみましょう。

高度なアプリ開発には必須

アプリ開発が高度になってくると、コマンドが必須になってきます。ですのでまずターミナルの基本コマンドは各OS ごとに覚えた方が効率的になります。

また、プロジェクトのインストールやライブラリの管理、外部サーバに接続、プログラム実行などをコマンドで操作しますので、利用するサービスやモジュールを利用するたびに慣れておきましょう。

当サイトの教材をはじめとするコンテンツ（テキスト、画像等）の無断転載・無断使用を固く禁じます。これらのコンテンツについて権利者の許可なく複製、転用等する事は法律で禁止されています。尚、当ウェブサイトの内容をWeb、雑誌、書籍等へ転載、掲載する場合は「ロジコヤ」までご連絡ください。