ゲーム班体験

こちら、手抜き資料です

ゲーム開発とは

私たちはUnityというソフトウェアを使ってゲームを開発していきます。

実際にUnityをインストールして、ゲームを編集することを体験します

セットアップ

Unity Hub のインストール

- 1. Unity Hub の公式ダウンロードページ にアクセスします
- 2. 「Unity Hub をダウンロード」ボタンをクリックします
- 3. ダウンロードした UnityHubSetup.exe を実行します
- 4. インストーラーの指示に従ってインストールを完了させます

Unity Editor のインストール

- 1. Unity Hub を起動します
- 2. 左側のメニューから「Installs」をクリックします
- 3. 右上の「Install Editor」ボタンをクリックします
- 4. バージョン一覧から最新の LTS (Long Term Support) バージョン (例:2022.3.x) を選択します
- 5. 「Next」をクリックします
- 6. 以下のモジュールをチェックします:
 - Microsoft Visual Studio Community (C# エディタ)
 - Windows Build Support
- 7. 「Install」ボタンをクリックしてインストールを開始します
- 8. インストールが完了するまで待ちます(数GBの容量があるため時間がかかります)

サンプルプロジェクトのダウンロードと開き方

- 1. ブラウザで https://github.com/yuu-th/shobon/archive/refs/heads/main.zip にアクセスします
- 2. ZIPファイルが自動的にダウンロードされます
- 3. ダウンロードしたZIPファイルを右クリックして「すべて展開」を選択します
- 4. 展開先を選択して「展開」ボタンをクリックします
- 5. Unity Hub を起動します
- 6. 左側のメニューから「Projects」をクリックします
- 7. 右上の「Open」ボタンをクリックします
- 8. 先ほど展開したフォルダ (shobon-main) を選択します
- 9. 「Open」ボタンをクリックします
- 10. プロジェクトが読み込まれるまで待ちます

これでサンプルプロジェクトが開き、Unity Editor でゲームを体験・編集できるようになります。

Unityで遊んでみよう

• sampleというシーンを編集してみましょう

ここからは、直接教えます