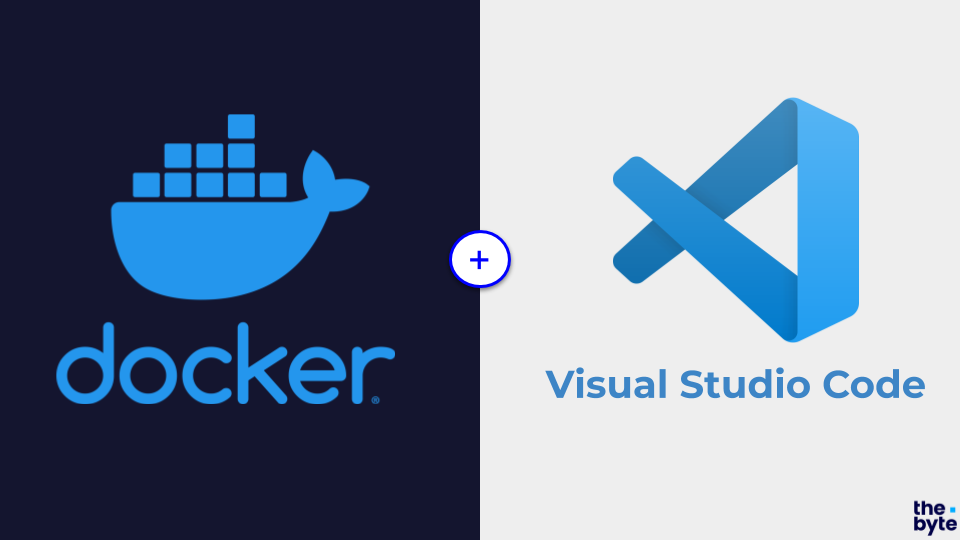
**P-Bulle – Docker**



**Thibaud Racine – CID2A**

**ETML Sébeillon**

**2023 - 2024**

**40 P**

**Table des matières**

[Introduction 3](#_Toc160626184)

[1.1 Descriptif de l’application 3](#_Toc160626185)

[Explication code 3](#_Toc160626186)

[1.2 CSHTLM 3](#_Toc160626187)

[1.3 CSS 3](#_Toc160626188)

[1.4 Script 3](#_Toc160626189)

[Diagramme de classes 3](#_Toc160626190)

[1.5 Classes 3](#_Toc160626191)

[MCD 3](#_Toc160626192)

[1.6 MCD de la base de données 3](#_Toc160626193)

[Tests unitaires 3](#_Toc160626194)

[1.7 Test 1 : 3](#_Toc160626195)

[1.8 Test 2 : 3](#_Toc160626196)

[1.9 Test 3 : 3](#_Toc160626197)

[Autres 3](#_Toc160626198)

[1.10 Webographie 3](#_Toc160626199)

§

# Introduction

## Descriptif de l’application

Création d’une application « Dockerisée » avec .NET et interface graphique

Créer une application qui soit exécutable dans un container Windows ou linux.

L’application doit être orientée objet et contenir une base de données.

Deux containers doivent être utilisés.

**Utilisation de deux containers :**

|  |
| --- |
|  |

# Explication code

## CSHTLM

Ce fichier CSHTML est une page Razor utilisée dans le cadre d'une application web ASP.NET Core.

1. **@page** : Cette directive indique que le fichier est une page Razor. Elle permet d'intégrer du code C# directement dans des fichiers HTML, facilitant ainsi la création de pages web dynamiques.
2. **@model IndexModel** : Définit le modèle associé à cette page qui utilise un model appelé `IndexModel`.
3. **<div id="minesweeper-body">** :m Div contenant l'ensemble du corps du jeu Minesweeper.

## CSS

Mets en page le jeu du démineur comme le jeu classique.

## Script

Le script contient la logique du jeu du démineur ainsi que ses fonctions

|  |
| --- |
|  |

## DB

|  |
| --- |
|  |

# Checklist

1. Affichage Hello World **O**
2. Affichage Hello World en .net console **O**
3. Application .Net Entrée / Sortie Variable Utilisateur **O**
4. Application évènement .Net en GUI + DB **O**
5. Application .Net en console et GUI + DB **O**
6. Sauvegarde Persistante **O**

# Autres

## Webographie

Lien du GitHub: <https://github.com/Gorfort/MinesweeperDocker>