DOKUMENTASI KOD SUMBER BAGI SISTEM BLACK HEIST GYM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versi** | **Tarikh Diluluskan** | **Pemilik** |
| 1.0 | 27/2/2025 | Nur Umairah |

1. Tujuan

Dokumentasi ini bertujuan sebagai keperluan untuk memastikan kod sumber dapat diselenggara dengan mudah oleh pembangun lain atau pada masa hadapan.Dengan dokumentasi ini, risiko kesilapan semasa pengubahsuaianatau penambahan kod dapat dikurangkan.

1. Maklumat Asas
   1. Sistem

|  |
| --- |
| * **Nama Sistem**: Black Heist Gym * **Kod Sistem**: G350BH * **Platform**: Windows 10 Pro * **Processor**: Intel(R) Core(TM) i5-4300U CPU @ 1.90GHz 2.49 GHz * **Jenis Sistem:** 64-bit operating system, x64-based processor * **Bahasa Pengaturcaraan yang digunakan**:   1. HTML   2. CSS   3. JAVASCRIPT * **Spesifikasi Sistem:**  1. Menggunakan OS Windows (Windows 10 – Windows 11) 2. RAM lebih daripada 4GB  * **Gunakan Visual Studio Code untuk hasil yang tepat.** |

* 1. Pemasangan Sistem

|  |
| --- |
| * **Keperluan Sistem** * **Perisian** * XAMPP ( untuk pelayan web tempatan) * Visual Studio Code (VSC) atau mana-mana editor teks * **Perkakasan** * Komputer dengan spesifikasi minimum Intel Core i3, 4GB RAM, dan 10GB ruang storan. * **Pelayar Web** * Google Chrome, Mozilla Firefox, atau pelayar moden lain. * **Langkah Pemasangan** * **Muat turun dan pasang XAMPP** * Muat turun XAMPP dari [laman web rasmi](https://www.apachefriends.org/index.html). * Pastikan Apache dan MySQL dipilih semasa pemasangan. * **Simpan Folder zip. Sistem dalam Folder htdocs**: * Mengekstrak fail zip. Heist Gym dalam xampp>htdocs * **Mulakan XAMPP** * Buka XAMPP dan mulakan modul **Apache dan MYSQL.** * Pastikan Apache dan Mysql Berjalan tanpa sebarang ralat. * **Konfigurasi Sistem** * **Akses sistem melalui pelayar web:** * Buka pelayar web dan taip <http://localhost/Heist>Gym untuk mengakses sistem. |

1. Cara Penggunaan Sistem

|  |
| --- |
| *Skrin Pertama*    **Penerangan:**   * **1.1 Homepage** * **Senarai Ahli Daftar:** Paparan jadual yang mengandungi maklumat ahli seperti nama, umur, emel, alamat tapak, dan tarikh daftar. * **Testimoni atau Ulasan:** Memaparkan ulasan atau testimoni daripada ahli atau pelanggan gym. * **Navigasi:** Menyediakan pautan atau menu navigasi untuk mengakses bahagian lain seperti tambah ahli, login, atau bmi. * **Hak Cipta:** Mengandungi maklumat hak cipta dan cara untuk menghubungi pihak gym.   *Skrin Kedua*    **Penerangan:**  **1.2 Login Page**   * **Borang Log Masuk**: * **Email**: Medan untuk pengguna memasukkan alamat emel yang didaftarkan. * **Kata Laluan**: Medan untuk pengguna memasukkan kata laluan mereka. * **Butang Log Masuk**: Butang untuk mengesahkan dan mengakses sistem selepas memasukkan maklumat log masuk. |

|  |
| --- |
| *Skrin Ketiga*    **Penerangan:**  **1.4 Add Page**   * **Borang Tambah Ahli Baru**: * **Nama Penuh**: Medan untuk memasukkan nama penuh ahli baru. * **Umur**: Medan untuk memasukkan umur ahli. * **Email**: Medan untuk memasukkan alamat emel ahli. * **No. Telefon**: Medan untuk memasukkan nombor telefon ahli. |

|  |
| --- |
| *Skrin Keempat*    **Penerangan:**  **1.4 Add Page**   * **Masukkan Berat (kg)**: * Masukkan berat badan anda dalam kilogram (kg) ke dalam medan yang disediakan. * **Masukkan Tinggi (cm)**: * Masukkan tinggi anda dalam sentimeter (cm) ke dalam medan yang disediakan. * **Kira BMI**: * Klik butang **Calculate BMI** untuk mengira indeks jisim badan anda. * **Paparan Hasil BMI**: * Selepas mengira, hasil BMI anda akan dipaparkan. * **Berikut adalah panduan umum untuk interpretasi hasil BMI:**   + **Kurang daripada 18.5**: Kurang berat badan   + **18.5 – 24.9**: Normal   + **25 – 29.9**: Berat badan berlebihan   + **30 dan ke atas**: Obesiti |

1. Hubungi

|  |
| --- |
| **Orang yang bertanggungjawab untuk dihubungi berkaitan dengan sistem “Black Heist Gym”:**   * **Nama:** Nur Umairah * **Jawatan:** Pengurus Projek * **E-mel:** m-9197004@moe-dl.edu.my * **No Telefon:** 013-402-8153 |