MECHADATA je stránka pro zájemce kroužku Mechatroniky. Jedná se o stránku s projekty, popřípadě jejich nápady. Každý člen kroužku se může zapojit (projevit zájem) do daného projektu.

Základní body : Uživatel(é), správce projektu, Admin

Stav projektu

Případná fotografie

Projevení zájmu

Dokumentace, odkaz na Github projektu.

DATABÁZE: odkaz na Github, Kanál projektu, Stav projektu.

LOGIKA: Přihlášení, registrace, Admin správa.

POHLEDOVÁ VRSTVA: Views( uživatelské stránky)

KLIENT: správce projektu, uživatelé (zájemci).

VZHLED: CSS

DATABÁZE

Jazyk: C#

V databázi budou posazeny všechny nápady z kroužku Mechatroniky, a též uživatelé, hlavně správci projektů, Admin stránky.

LOGIKA

První jak je uvedeno v HTML může člověk listovat hned při rozkliknuti odkazu…

Dále člověk pokud projeví zajem, bude muset napsat e-mail, a popřípadě se zaregistrovat jako správce.

Pokud jste Admin stránky stačí jít do přihlášení zadat údaje a jste přihlášení, vaše schopnosti jsou mazat projekty na kterých nikdo nepracuje či o ně není zájem, kontrolovat průběh všech projektů, přidávat lidi do projektu atd.

Uživatelské rozhraní(POHLEDOVÁ VRSTVA)

Jazyk: HTML

Na uživatelském rozhraní se objevuje hlavní stránka se seznamem všech nápadů z kroužku mechatroniky. Dále error stránka, login uživatelů, kteří jsou stejně jako nápady v Databázi.

Také stránka s nápadem samotným kde člověk, (zájemce), bude moct projevit zájem, správce bude moct upravovat a vkládat odkaz na Github.

Vzhled (CSS)

Vzhled bude do barev SPŠ Trutnov. Jelikož kroužek patří pod školu. Vše bude pouze v rozlišení pro Počítač popřípadě rozlišení na telefon.

Jak fungovat na stránce?

Když se dostaneme na stránku, můžeme zde listovat hned po přihlášení mezi nápady z Kroužku mechatroniky. Po rozkliknutí daného nápadu, uvidíme informace o projektu, v jakém je stavu, a též tlačítko, zda máme o pokračování na tomto projektu zájem.