Nume: Cosnita Ioan-Lucian

Grupa: IIB5

Titlu proiect: Domain specific languages(HTML Generators)

**Scopul proiectului**: crearea unui limbaj de marcare simplu, usor de scris si de citit, care sa poata fi convertit automat in HTML

Exemple: \*Page title 🡪 <title>Page title</title>

#Paragraf --> <p>Paragraf</p>

A [link](<http://example.com>) --> <p>A <a href="http://example.com">link</a>.</p>

**Functionalitati**: -Headings,

-Multimedia content,

-Design elements,

-Lists,

-Links,

-Styling text,

-Tables generator,

-Blockquotes,

-Images etc.

**Motive**: Limbajul HTML poate parea pentru multi destul de repetitiv si obositor si multi creatori de articole publicate pe site-uri web prefera sa scrie mai intai o varianta mai simpla, ce nu abate atentia de la continut spre forma, altfel spus o varianta ce poate fi scrisa si citita mult mai usor.

**Detalii :** Vom folosi K pentru a defini acest limbaj.