

Стъпка по стъпка, код след код - успешен дизайн

Стратегическите цели се следните:

1. Издигане престижа на гимназията чрез повишаване качеството на учебната работа;
2. Осигуряване на условия за личностната изява на учениците;
3. Повишаване конкурентноспособността на европейския пазар;
4. Повишаване квалификацията на кадрите чрез учене през целия живот и неформалното обучение по професионална подготовка;
5. Подобряване условията за придобиване на умения и знания в областта в информационни и комуникационни технологии;
6. Надграждане на езиковите компетенции;
7. Изграждане на личностни качества чрез възпитание в акуратност, коректност, толерантност, прецизност, дисциплина и придобиване на навици за работа в екип и обогатяване на интеркултурния опит;

Основната цел на проекта е усвояване на знания и формиране на умения за използване на езика HTML5, CSS3 и JavaScript при разработването на съвременни функционални и динамични уеб сайтове и уеб приложения.

Оперативни цели на проектното предложение:

- надграждане на знанията за същността, компонентите и развитието на WWW, за протокола HTTP, за уеб архитектурите и инструментите за уеб дизайн;
- развиване на практически умения за използване на езика HTML и езика за стилизиране на уеб съдържание CSS3;
- създаване на уеб приложения чрез използване на скриптовия език JavaScript и популярни библиотеки за него;
- усвояване на знания и формиране на умения за програмирането на динамични уеб приложения на мощна, широко разпространена и лесна за употреба платформа ASP.NET MVC, която използва схемата model-view-controller (MVC) и осигурява пълен контрол над HTML, CSS и JavaScript;