1. Tema: ShoesShop – това е ел. магазин (сайт) за обувки. Магазинът предлага широка гама от мъжки и женски обувки подходящи за ежедневието и всякакви други събития. Чрез достъпните цени и качество ShoesShop нашумява драстично.

### 2. Автор:

**Явор Константинов Стоянов**, имейл: - , училище: Първа езикова гимназия, клас: 11

#### 3. Резюме:

3.1. ShoesShop е предназначен за всеки любител на напредналата мода за обувки. Благодарение на нашите партньори като – Gucci, Adidas, Nike, Puma и Merrell M имаме възможността да предложим най-доброто от най-добрите в индустрията.

TRUSTED PARTNERS











Сайтът е създаден за лесно използване от потребителите – лесно ориентиране и удоволствие при пазаруването. Идеята дойде след известно време мислене на тема, след което всички се съгласихме предметът на нашият сайт да бъде именно обувките.

- 3.2. Основни етапи в създаването на проекта:
- задаване на идея за проекта;
- създаване на дизайн;
- подбиране на продукти и посочване на стойността им;
- използване на MVC за създаването на уеб приложението;
- 3.3. Проектът е създаден по модела MVC ( Model, View, Controller)



View – дизайнът на страниците (HTML и CSS); Model – класове за обръщение към база данни (Entity Framework); Controller – класове обединяващи дейността на сайта. Controller също така е връзката между view и базата данни. При влизане в сайта, потребителят може да се регистрира и направи акаунт чрез login формата която е автоматично генерирана от ASP.NET.

Проектът е разработен във Microsoft Visual Studio. Програмният език, който е използван е С#. Също така чрез NET Core Framework се позволява на сайтът да бъде пуснат на различни платформи.

Логин формата изисква имейл и парола, които потребителят въвежда при регистрацията.

Log in Use a local account to log in.	Register Create a new account.
Email	Email
Password	Password
Remember me?	
Log in	Confirm password
Forgot your password?	
Register as a new user	Register

Паролите се хешират и салират преди да се вкарата в базата, а когато потребител се опитва да се логне, паролата се превъръща в хеш и се проверява,дали е еднаква с тази от базата данни. Това е имплементирано благодарение на готовите функции в ASP.NET.

Home Men Women Catalog About Privacy

Лентата със страници за бързо управление на сайта е създадена за удобното използване на потребителя.

Homepage-а е съпроводен от Welcome page.

#### Welcome

# It started with a simple idea: Create quality, welldesigned products that I wanted myself.

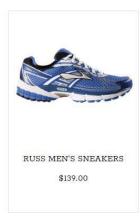
Секцията Best Sellers помага на потребителят да избере едни от най-популярните обувки на пазара.

## **BEST SELLERS**









3.4. Заключение: Сайтът имащ за цел да предложи най-новите и качествени модели в сферата на обувките. В бъдеще екипът ни ще предложи нови модели, нови спонсори и разпространение на сайтът worldwide. Също така се очакват подобрения в дизайна и функционалността на ел. магазинът.

\_\_\_\_\_

- 1. Subject: ShoesShop this is an online shoe store. The store offers a wide range of men's and women's shoes suitable for everyday and any other events. With the affordable prices and quality ShoesShop is making a drastic noise.
- 2. Author: Yavor Konstantinov Stoyanov, email: -, school: First Language School, class: 11 3. Summary:
- 3.1. ShoesShop is designed for every lover of advanced shoe fashion. Thanks to our partners such as Gucci, Adidas, Nike, Puma and Merrell M we have the opportunity to offer the best of the best in the industry.

The site is designed for easy use by users - easy navigation and shopping pleasure. The idea came after some time thinking about the topic, after which we all agreed that the subject of our site should be shoes.

3.2. Main stages in the creation of the project:

• setting an idea for the project; • creating a design; • selection of products and indication of their value; • use of MVC to create the web application; 3.3. The project is based on the MVC model (Model, View, Controller) View - page design (HTML and CSS); Model - database access classes (Entity Framework); Controller - classes uniting the activity of the site. Controller too • the connection between the view and the database. Upon entering the site, the user can register and create an account through the login form which is automatically generated by ASP.NET.

The project was developed in Microsoft Visual Studio. The programming language used is C #. Also, the NET Core Framework allows the site to be run on different platforms.

The login form requires an email and password, which the user enters during registration.

Passwords are hashed and salted before being entered into the database, and when a user tries to log in, the password becomes a hash and is checked to see if it is the same as the database.

This is implemented thanks to the ready-made functions in ASP.NET.

The quick site management page bar is designed for user-friendly use.

The homepage is accompanied by a Welcome page.

The Best Sellers section helps the user to choose one of the most popular shoes on the market.

3.4. Conclusion: The site aims to offer the latest and quality models in the field of footwear. In the future, our team will offer new models, new sponsors and distribution of the site worldwide. Improvements in the design and functionality of the e-shop are also expected.