1.

2. Веселин Веселинов Чобански, 0752216243, София Овча купел ул. Народен герой 18, 0877739782, [veselinchobanski@gamil.com](mailto:veselinchobanski@gamil.com), ПГ по телекомуникации, 10г клас

Дея Георгиева Георгиева, 1045056718, София ж.к. Младост 4 ул.Божан Ангелов бл.426, 0895586675, [dgg.deya@gmail.com](mailto:dgg.deya@gmail.com), ПГ по телекомуникации, 8г клас

3.

4.1 Цел- SpaceRecipes е уеб сайт, направен за хората които обичат да готвят и да научават нови неща свързани с науката. Нашата цел е да предложим на посещаващите нашия сайт интересни и вдъхновяващи рецепти, отнасящи се за космоса, като ги комбинираме с любопитни факти. Искаме да направим готвенето интересно и образователно, като направим платформа, която е различна от другите кулинарни сайтове.

4.2 Основни етапи в реализирането на проекта (основни дейности, роли на авторите)-

* Събиране на ресурси- събиране на информация за всяка планета, начина на приготвяне на всяко от ястията и рисуване на планетите.
* Дизайн- създаване на прототипни скици и структуриране на съдържанието.
* Разработка- последователно структуриране на кода с езиците за разработка HTML и CSS
* Роли на авторите- равномерно разпределение на работата по сайта и дизайнът му, презентацията и диплянка

4.3 Ниво на сложност на проекта − основни проблеми при реализация на поставените цели

* Създаване на авторски рисунки на планетите.
* Създаване на адаптация на сайта към различните резолюции.
* Избиране на подходящи цветове за сайта.
* Избиране на подходящ шрифт, големина, цвят и позиция на текста.
* Намиране на подходящ текст за всяка една страница на сайта.

4.4 Логическо и функционално описание на решението – архитектура, от какви модули е изградено, какви са функциите на всеки модул, какви са взаимодействията помежду им и т.н

* Използване на grid и flex свойства на контейнерите, които помагат за организацията и позицията на модулите (контейнери) да изглеждат добре .
* Използването на Media Query прави това сайта да е адаптивен за всички резолюции като слага една по друга секциите ( в зависимост от резолюцията).
* Използването на бутони в секциите в Началната страница предоставят връзката за всяка една страница с рецепти, а всяка страница с рецепти има бутон с връзка към Началната страница.
* С различни свойства на бутоните и секциите се постига анимация (уголемяване) или смяна на цвета (при бутоните за връщане от рецептите към началната страница).
* Сайтът е споделен на GitHub Pages, което ни осигурява бърз достъп и лесно редактиране.

4.5 Реализация − обосновка за използвани технологични средства, алгоритми, литература, програмни приложения и др.

* Кодът ни е написан във Visual Studio Code като сме използвали HTML и CSS за създаване на функционални модули на сайта.
* Логото е направено с помощта на приложението Canva, като само сме черпили идеи от там, но самото лого е рисувано от нас.
* Информацията за отделните планети, рецептите и начините на приготвяне са взети от различни сайтове разпространяващи се свободно в интернет.

4.6 Описание на приложението – как се стартира и/ или инсталира, как се използва, как се поддържа

* Сайтът ни е достъпен онлайн без нужда да се инсталиране
* Посетителите на сайта могат да разглеждат и пробват всяка една рецепта и да научават интересни факти за планетите.
* Обновяването на информацията може да се направи само от нас авторите чрез редактиране на съдържанието в GitHub Pages

4.7 Заключение – какъв е основният резултат, дали има приложения до момента, какви възможности съществуват за развитие и усъвършенстване.

* Основният ни резултат е създаването на интересен и лесно достъпен сайт, който комбинира наука и кулинария.