

Приемо-предавателен протокол

Днес, **31.03.2023 г.** в гр. София, между:

1. **СофтУни ЦПО**, с ЕИК 204464320, представлявано от управителя Светлин Наков, от една страна, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и от друга страна

2. **Мария Иванова Кирова**, с ЕГН **9812345678**, наричан(а) за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

се състави настоящият приемо-предавателен протокол към “Граждански договор за изработка на учебни материали от 1.03.2021 г.” за следното:

- 1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, а **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема следният пакет от услуги и работа по дати, извършени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Дата	Часове	Задачи
3.01.2023	3	Изчистване на бър в "Search" функционалността, скриване на бутони, добавяне на "Delete" функционалност, създаване на Home page, добавяне на custom user в TaskBoard.App; търсене на информация по проблема "socket hang up" в Github Actions;
4.01.2023	4	Разделяне на приложението TaskBoard.WebApp на проекти, стилизиране със CSS, допълнителни подобрения; създаване на TaskBoard.WebAPI и добавяне на контролери с методи
6.01.2023	6	Довършване на TaskBoard.WebAPI и добавяне на документация, създаване на TaskBoard.DesktopApp, добавяне на броя tasks към Home page в TaskBoard.WebApp, добавяне на първоначално приложение TaskBoard.AndroidApp
7.01.2023	4	Създаване на TaskBoard.AndroidApp, малки промени по Eventures.AndroidApp, ъпдейтване на пакетите на Eventures
8.01.2023	4	Подобрения по кода и функционалностите на целия проект Eventures, корекции по тестовите на Eventures, малки промени по TaskBoard
10.01.2023	2	Изчистване на бър в Eventures чрез задаване на default culture на уеб и десктоп приложенията, поправки във формата на датите в тестовите, сравняване на времето с и без кеш в GitHub Actions
13.01.2023	5	Писане на README.md за TaskBoard и Eventures, изчистване на бър в двете десктоп приложения, създаване на общи класове за тестване на TaskBoard, писане на unit tests за TaskBoard.WebApp
15.01.2023	5	Писане на още Unit tests и писане на Selenium tests за TaskBoard.WebApp, поправки по TestDb класа
16.01.2023	5	Малки промени по тестове на Eventures, добавяне на коментари към тестовите в TaskBoard, смяна на пакет в Eventures.AndroidApp за да работи GitHub Actions, среща с Наков, премахване на достъпа на потребителя до неговия профил и работа по UI на TaskBoard.WebApp
20.01.2023	3	Подобряване на дизайна на TaskBoard.WebApp
21.01.2023	5	Сийдване на базата данни, промени по страници, добавяне на custom error page за "Bad Request", добавяне на ограничения на моделите, правене на дизайна responsive в TaskBoard.WebApp
23.01.2023	5	Промени по TaskBoard.WebAPI, TaskBoard.DesktopApp и TaskBoard.AndroidApp, за да работят с boards, без да са hardcoded, слагане на ограничения в моделите в TaskBoard.WebAPI, слагане на max length на полетата в TaskBoard.DesktopApp и TaskBoard.AndroidApp
24.01.2023	3	Добавяне на ограничения на моделите и полетата в Eventures.WebApp, Eventures.WebAPI, Eventures.DesktopApp и Eventures.AndroidApp, промени по формати на датите и оправяне на малки бъгове

26.01.2023	5	Добавяне на seed, слагане на default user credentials във views и добавяне на custom error page за "Bad Request" в Eventures; допълнителни малки корекции по Eventures и TaskBoard; корекции по тестовите на Eventures, за да работят след промените
27.01.2023	5	Корекции в коментарите на Eventures.WebApp.UnitTests по промените, разделяне на упражненията от QA курса в различни файлове, коригиране на задачата "Unit Testing a C# Web App" от допълнителните упражнения за "Unit Testing"
30.01.2023	6.5	Подобрения и промени по тестове на Eventures.WebAPI, корекции и допълнения по задачата "Unit Testing a C# Web API" от допълнителните упражнения за "Unit Testing" и на допълнителното упражнение за "API Testing"
31.01.2023	5.5	Допълнения по допълнителните упражнения "Selenium Basics" и "Unit Testing", работа по тестове на проекта TaskBoard- промяна на стари и създаване на нови
1.02.2023	6.5	Довършване на тестовите за TaskBoard, разглеждане и изпробване на различни методи за form validation за desktop app, имплементиране на form validations на "Create" и "Register" формите на Eventures.DesktopApp, преправяне на тестове заради промените
4.02.2023	5	Слагане на form validations в TaskBoard.DesktopApp, преправяне на тестовите към desktop приложението, корекции и добавки към допълнителното упражнение "Appium - Desktop Testing", слагане на form validations в Eventures.AndroidApp, поправки на тестовите към Android приложението
5.02.2023	3	Търсене на решение на нов проблем в GitHub Actions, слагане на form validations и скриване на клавиатурата на приложението в TaskBoard.AndroidApp, поправки на тестовите към приложението, работа по допълнителното упражнение "Appium - Mobile Testing"
8.02.2023	6	Дописване на допълнителното упражнение "Appium - Mobile Testing", оправяне на подредбата на кода в desktop приложенията, подменяне на стари скрийншоти в readme.md файловете на двата проекта, подменяне на hardcoded стойности с константи в Android приложенията
9.02.2023	3	Опити да тръгне Github actions, среща с Наков
12.02.2023	4	Запознаване с разликите между DateTime.Now и DateTime.UtcNow, промяна на датите в Eventures на DateTime.Now, смяна на скрийншоти в упражненията към проекта заради промените
14.02.2023	5.5	Изпълняване на TODOs към TaskBoard- слагане на по-голям max length на title и description, промяна на DateTime.UtcNow към DateTime.Now, подобрения по CSS и др., оправяне на бгг на sidebar в CSS-а, тестване на responsive design-а на различни устройства и напасване на дизайна
17.02.2023	3	Изпробване на Android приложенията на различни устройства, промяна на конфигурации в Eventures API, смяна на скрийншоти в readme заради промените, писане по "Practical Project Assignment" документ
18.02.2023	5	Търсене и подбор на материали за темата "Test Environment Setup", създаване на слайдове в презентация, изпробване на Selenium POM в Eventures за примерно упражнение
20.02.2023	4	Оправяне на бгг в Selenium тестовите, когато браузърът не е headless, писане на Selenium POM тестове в Eventures, описване на тестовите в допълнителното упражнение за "Selenium Advanced and POM"
23.02.2023	4	Дописване на допълнителното упражнение "Selenium Advanced and POM"
26.02.2023	5	Среща с Наков, слагане на TaskBoard Apps в новото репо, промени по метаданните на упражненията от курса, запознаване и изпробване на Page Factory в C#
27.02.2023	4	Подобряване на "ApplicationDbContext" и "TestDb" класовете за базите данни, промени по упражненията, изпробване на скриптове за копиране на данни от база в друга
28.02.2023	6	Оправяне на бгг и подобрения по скрипта за базите данни, промени по Eventures и неговите тестове, за да използват "Production DB Strategy" и новата база
2.03.2023	6.5	Отстраняване на проблеми в тестовите на "Eventures" при повече данни, отразяване на промените в упражненията, добавяне на Selenium POM тестовите към GitHub Actions workflow, подобрение на TestDb.cs при Production Test Strategy, подобрения по скрипта да е по-разбираем, слагане на слайдове в презентацията "Test-Environment-Setup"

4.03.2023	5	Замяна на повтарящ се код в скрипта с функции, писане на упражнение "Test-Environment-Setup", сливане на "TestDb" класовете с различните стратегии в един чрез коментари
5.03.2023	4.5	Довършване на допълнителното упражнение "Test-Environment-Setup", добавяне и промяна на слайдове в презентацията "Test-Environment-Setup", добавяне на слайдове за "Page Factory Design Pattern" в презентацията "Selenium Advanced and POM"
7.03.2023	2.5	Разписване на стъпки в упражнението "Selenium-Advanced-and-POM" с малки промени по кода на тестовете
8.03.2023	4	Опити да тръгне Github actions, разглеждане на начини да се забързат Appium тестовете, среща с Наков
12.03.2023	6	Опити да се сложи конкретна версия на Chrome и да се отстрани проблема с Appium тестовете в Github Actions, сваляне на версията на Selenium, за да работят тестовете навсякъде, промени на стъпките за скрипта в упражнението "Test-Environment-Setup", създаване на workflow в "TaskBoard-with-Tests" и взимане на скрийншоти, добавяне на скрийншоти в презентацията "Continuous-Integration"
18.03.2023	4.5	Оправяне на проблема с Desktop тестовене в GitHub Actions, пускане на тестове от GitHub Actions в Docker, писане на стъпки в упражнението "Continuous-Integration"
28.03.2023	2	Довършване на упражнението "Continuous-Integration", консултация с Наков за QA курса
29.03.2023	4	Поправки по CultureInfo в Eventures, разглеждане на всички материали от курса "C# Web Basics" и изготвяне на план за курса в гимназията
31.03.2023	3	Разглеждане на всички материали от курса "ASP.NET Core" и изготвяне на план за курса в гимназията

2) Заработени часове:

- Общ брой заработени часове: **181**
- Нетна сума за изплащане: **2172 лв.** (181 часа по 12 лв. / час)

3) Работата е извършена надлежно, качествено и в срок и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ няма претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4) Дължимото от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възнаграждение съгласно гражданския договор следва да бъде изплатено по банков път в срок до 10 работни дни от датата на протокола.

Изготвил: Мария Кирова

Дата: **31.03.2023 г.**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НАКОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: Кирилов