

Управление IT-проектами для корпоративного обучения

Иванова М.А.

Цель

Развитие профессиональной компетентности магистров в области проектирования и менеджмента электронного обучения для разновозрастных групп, подготовку магистров к реализации образовательного процесса в электронной образовательной среде с использованием технологий электронного обучения

ИСП 1.1

- Создать репозиторий в системе контроля версий Git (на сайте GitHub) и выполнить базовый набор действий по работе с ним: выполнить операцию commit, создать ветку, выполнить клонирование репозитория, выполнить слияние двух веток. Создание отчета-репозитория о проделанной работе в GitHub, оформление с использованием разметки Markdown.

https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/blob/master/%D0%98%D0%A1%D0%A0%201.1/%D0%98%D0%A1%D0%A0_1.1.pdf

ИСП 1.2

Создание диаграммы Ганта для организации проектной деятельности по разработке компонента образовательной среды для образовательного учреждения и анализ потенциальных рисков. Создание отчета-репозитория в GitHub, оформление с использованием разметки Markdown.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%98%D0%A1%D0%A0%201.2>

ИСП 2.1

Создание дизайн-макета IT-продукта для компонента образовательной среды (или электронного образовательного ресурса) или собственного продукта, согласованного с преподавателем.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%98%D0%A1%D0%A0%202.1>

ИСП 2.2

2. Создание презентации-гlossария на тему «Гибкая методология SCRUM в образовательном процессе» средствами веб-технологий HTML, CSS, JS (Web- based slideshow) и оформление его в виде веб-сайта с использованием сервиса GitHub Pages.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%98%D0%A1%D0%A0%202.2>

ИСП 3.1

Организация и проведение юзабилити-тестирования компонента образовательной среды образовательного учреждения и создание отчета о его результатах (в виде презентации или текстового документа) в GitHub, оформление с использованием разметки Markdown.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%98%D0%A1%D0%A0%203.1>

ИСП 3.2

Проведение юзабилити-тестирования с использованием шкалы "System Usability Scale" образовательного IT-продукта. Написание отчета по результатам тестирования в GitHub, оформление с использованием разметки markdown.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%98%D0%A1%D0%A0%203.2>

ИСП 3.3

Анализ работы модуля образовательной среды или IT-продукта корпоративного обучения и создание схемы с последовательностью выполняемых операций и оформление по результатам отчета в репозитории с использованием разметки Markdown.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%98%D0%A1%D0%A0%203.3>

ИСП 4.1

Изучив конкретную систему управления IT-проектами корпоративного обучения, использовав одну из стратегий ветвления (branching strategies) на основе сервиса GitHub реализовать добавление функции в существующем программном IT-проекте веб-ориентированной компоненте образовательной среды, предварительно создать запрос на добавление функционала (issue), спланировать временные затраты. Оформление отчета по результатам работы и презентации или одностраничного сайта с основными результатами.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%98%D0%A1%D0%A0%204>

BCP 1

Анализ современных CSS-фреймворков для быстрого прототипирования интерфейсов ИТ-продуктов. Создание презентации о наиболее эффективному фреймворку/технологии из проанализированных решений. Публичное выступление.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%92%D0%A1%D0%A0%201>

ВСП 2

Создание прототипа технического задания ИТ-продукта. По результатам создать отчет в репозитории GitHub, оформить его с использованием разметки Markdown.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%92%D0%A1%D0%A0%202>

ВСП 3

Написание фрагмента технического задания по созданию отдельного модуля образовательной среды и создание отчета-репозитория о проделанной работе в GitHub, оформление с использованием разметки Markdown.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%92%D0%A1%D0%A0%203>

ВСП 4

Анализ одной методологии разработки программных ИТ-продуктов для корпоративного обучения и создание презентации с её кратким описанием. Публичное представление.

<https://git.herzen.spb.ru/200910/it-project-management-course/tree/master/%D0%92%D0%A1%D0%A0%204>