

3. Журавлев, А. Л. Стиль руководства для управления социально-психологическим климатом производственного коллектива / А. Л. Журавлев // Социально-психол. климат коллектива: теория и методы изучения / отв. ред. Е. В. Шорохова, О. И. Зотова. – М.: Наука, 1979. – 175 с.

УДК 378.016:796+004.77

Матвеева И.В.

Белорусский государственный университет физической культуры
Республика Беларусь, Минск

Matveeva I.

Belarusian State University of Physical Culture
Republic of Belarus, Minsk

СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОМОЩЬ ТРЕНИРОВОЧНОМУ ПРОЦЕССУ

В статье рассмотрены вопросы использования социальной сети GitHub в качестве онлайн-площадки для размещения совместных проектов, требующих сотрудничества. Данная платформа в более простой и удобной форме может помочь студентам разных курсов наладить обмен знаниями в цифровом виде для улучшения системы тренировок на основе собранных статистических данных.

Веб-сервис; социальные сети; хостинг; репозиторий; эффективность тренировочного процесса.

MODERN COMPUTER TECHNOLOGIES FOR IMPROVING TRAINING PROCESS

The article describes the issues of using the social network GitHub as an online platform for posting joint projects that requires cooperation. This platform in a simpler and more convenient form can help students of different grades to establish a digital exchange of knowledge to improve the training system based on the collected statistical data.

Web service; social networks; hosting; repository; efficiency of training process.

На кафедре биомеханики БГУФК проводится большая работа с абитуриентами. Обучающиеся принимают участие в студенческих конференциях, лучшие из них занимают призовые места. В этом им помогает умение работать с информацией, проводить статистическую обработку данных. Существенную помощь оказывает навык использования в работе различных компьютерных технологий. Например, даже приступая к изучению предмета «Биомеханика» студенты получали задания, используя облачные технологии, работая с программой Google Drive.

В наше время уже никого не удивить такими современными гаджетами, как умные часы и смартфон. Многие студенты, спортсмены, физкультурные работники пользуются ими. В реалиях усиленных тренировок всегда встает вопрос, как получить наилучший результат, как выявить основные показатели эффективности. В этом может помочь оптимизация данных, собранных от различных электронных устройств. Но как собрать и обработать множественные статистические показатели отдельной группы людей, если Вы никогда не имели дело с программированием? Как улучшить систему тренировок на основе собранных статистических данных? В данном случае существует социальная сеть под названием GitHub. Вы с легкостью можете найти команду единомышленников и начать разрабатывать Ваш проект, необходима лишь мотивирующая идея. Или даже найдете уже готовые прототипы программ, которые удовлетворят Ваши запросы. Конечно GitHub идеален для программистов-разработчиков, однако Вы можете использовать GitHub для любых типов файлов. Например, если у вас есть команда, которая постоянно вносит изменения в текстовые документы, вы можете использовать GitHub в качестве системы контроля версий. В некоторых случаях данный сервис является хорошей альтернативой для работы над коллективными проектами.

Компания GitHub, Inc. была создана в 2007 году. Она разработала крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки. GitHub предлагает свои базовые услуги бесплатно. Его более продвинутые профессиональные и корпоративные услуги являются коммерческими. Бесплатные учетные записи GitHub обычно используются для размещения проектов с открытым исходным кодом. Начиная с 15 апреля 2020 года, бесплатный план разрешает неограниченное количество соавторов, но ограничивает частные репозитории до 2000 минут GitHub Actions в месяц. По состоянию на январь 2020 года GitHub сообщает о наличии более 40 миллионов пользователей и более 190 миллионов репозиториях (включая не менее 28 миллионов общедоступных репозиториях), что делает его крупнейшим хранилищем исходного кода в мире. Создатели сайта называют GitHub «социальной сетью для разработчиков».

Git – это система контроля версий с открытым исходным кодом, созданная Линусом Торвальдсом – тем же человеком, который создал Linux. Git похож на другие системы контроля версий – Subversion, CVS и Mercurial, и это лишь некоторые из них. Система контроля версий – это система, записывающая изменения в файл или набор файлов в течение времени и позволяющая вернуться позже к определенной версии (рисунок 1).

Когда команда работает над совместным проектом (например, текстовый файл), они постоянно изменяют и дополняют его, выпуская новые версии. Системы контроля версий поддерживают эти исправления, сохраняя модификации в центральном репозитории. Это позволяет команде легко сотрудничать, поскольку они могут загружать новую версию файла, вносить изменения и выгружать новейшую версию. Каждый член команды может увидеть эти новые изменения, загрузить их и внести свой вклад (рисунок 2).

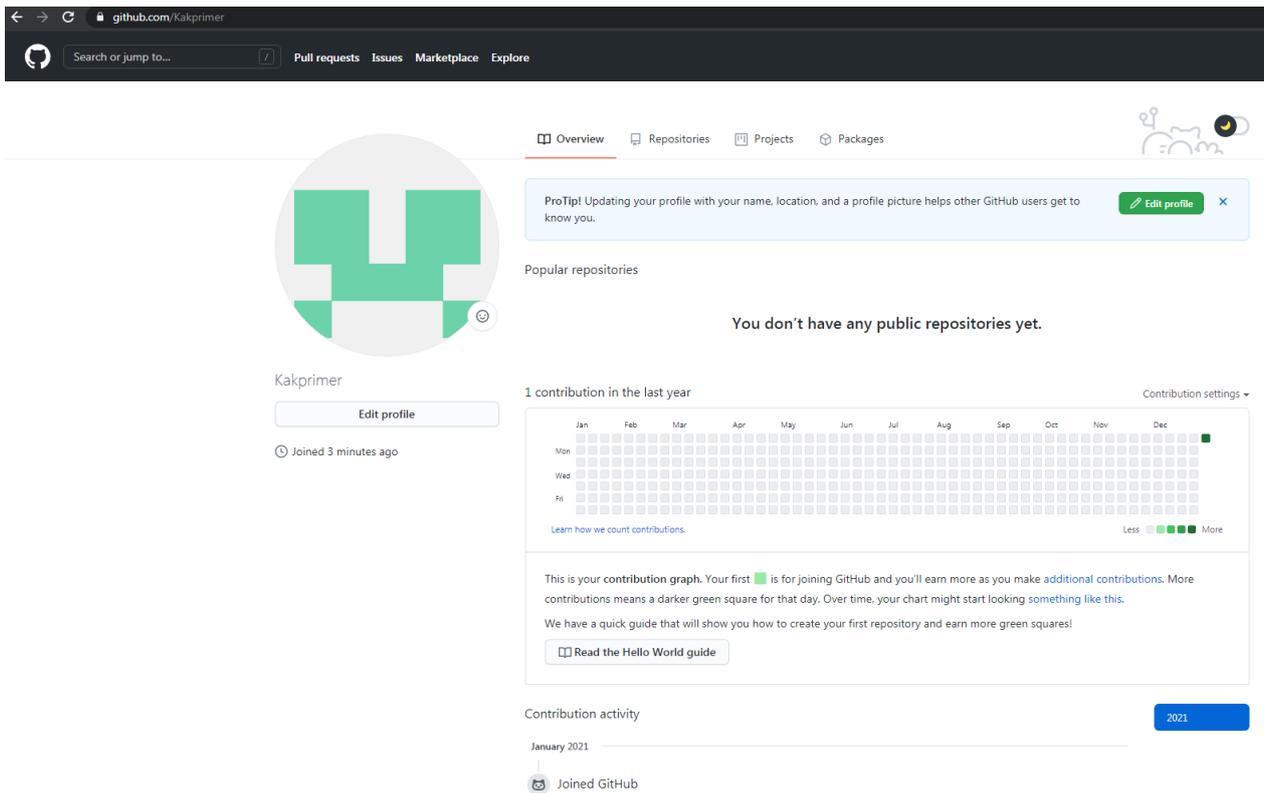


Рисунок 1 – Календарь внесенных изменений

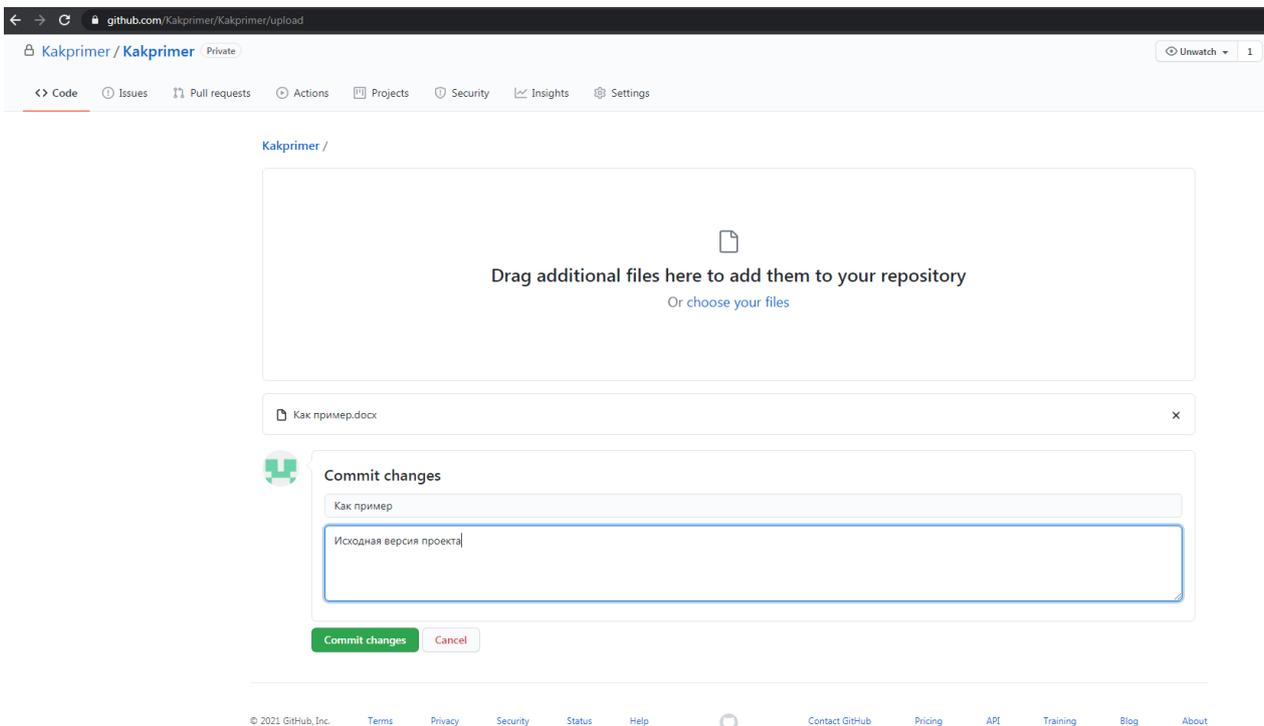


Рисунок 2 – Добавление файла с пояснениями

Точно так же люди, которые не принимают непосредственного участия в разработке проекта, тем не менее, могут загружать файлы и использовать их. Большинство пользователей Linux должны быть знакомы с этим процессом, так

как использование Git, Subversion или другого подобного метода довольно часто используется при загрузке необходимых файлов, особенно при подготовке к компиляции программы из исходного кода (довольно распространенная практика для компьютерных фанатов Linux). Git является предпочтительной системой контроля версий для большинства разработчиков, поскольку имеет множество преимуществ по сравнению с другими доступными системами. Он более эффективно сохраняет изменения файлов и обеспечивает лучшую целостность файлов. Git – это система контроля версий, похожая, но лучше, нежели многие доступные альтернативы. Что же делает GitHub таким особенным? Git – это инструмент командной строки, но центром, вокруг которого вращается все, что связано с Git, является хаб – GitHub.com, где разработчики хранят свои проекты и общаются с единомышленниками.

Социальные сети в GitHub, вероятно, являются его самой мощной функцией, позволяющей проектам расти больше, чем любые другие предлагаемые функции. У каждого пользователя на GitHub есть свой профиль, который действует как своего рода резюме, показывая вашу прошлую работу и вклад в другие проекты через запросы на извлечение. Изменения в проекте могут обсуждаться публично, поэтому масса экспертов может поделиться знаниями и сотрудничать для продвижения проекта. До появления GitHub разработчикам, заинтересованным в участии в проекте, обычно нужно было найти способы связаться с авторами (возможно, по электронной почте) и затем убедить их, что им можно доверять и что их вклад является обоснованным.

Данную сеть можно использовать и при обучении в университете. Удобный интерфейс платформы позволяет с легкостью систематизировать и каталогизировать все документы, как в папках компьютера, с дополнительной возможностью детального описания и предоставления доступа другим авторизованным пользователям, сохраняя при этом все внесенные изменения. Данная платформа в более простой и удобной форме, может помочь студентам разных курсов наладить обмен знаниями в цифровом виде. Любая информация будет под надежной защитой, так как пользователь сам решает, кому можно предоставить доступ, также есть возможность сделать репозиторий приватным. Данная сеть отличается от таких известных как “Facebook” и «ВКонтакте» систематизированным подходом к хранению файлов с возможностью создания отдельных папок, что другие социальные сети не предоставляют в таком же формате.

Таким образом, можно сказать, что GitHub рекомендуется для использования в качестве онлайн площадки для размещения совместных проектов, требующих сотрудничества, в основном в виде программных, а также текстовых файлов. Каждое изменение сохраняется и в любой момент можно вернуться к предыдущей версии. При сохранении файлов есть возможность детального описания проделанных изменений и содержимого файла.

1. Официальный сайт GitHub [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://github.com/>. – Дата доступа: 29.03.2021.
2. Официальное руководство GitHub [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://git-scm.com/book/ru/v2/>. – Дата доступа: 29.03.2021.
3. Официальный блог GitHub [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://github.blog/2019-01-07-new-year-new-github/>. – Дата доступа: 29.03.2021.
4. The Problem With Putting All the World's Code in GitHub [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.wired.com/2015/06/problem-putting-worlds-code-github/>. – Дата доступа: 29.03.2021.

УДК 316.62

Міхеева К.А., Старчак П.В.

Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт фізічнай культуры
Рэспубліка Беларусь, Мінск

Mikhejeva E., Storchak P.

Belarusian State University of Physical Culture
Republic of Belarus, Minsk

ЭМПАТЫЯ ЯК ІНТЭГРАЛЬНЫ ЭЛЕМЕНТ КАМУНІКАТЫўНАЙ КАМПЕТЭНЦЫІ СПЕЦЫЯЛІСТАў СФЕРЫ ТУРЫЗМУ І ГАСЦІННАСЦІ

У артыкуле разглядаецца паняцце эмпатыі, паказваюцца яе роля і значэнне для спецыялістаў у сферы турызму і гасціннасці. Прыводзіцца вынік праведзенага ў рамках вучэбнай дысцыпліны “Сацыяльная псіхалогія ў турызме” аналіз ўзроўняў эмпатыі (па метадыцы Бойка) і таварыскасці (метадыцы Рахоўскага) студэнтаў 3-га курса дзённай формы атрымання адукацыі.

Эмпатыя; зносіны; дзелавыя зносіны.

EMPATHY AS AN INTEGRAL ELEMENT OF THE COMMUNICATIVE COMPETENCE OF TOURISM AND HOSPITALITY SPECIALISTS

The article examines the concept of empathy, indicates its role and importance for specialists of tourism and hospitality. Given the result of the analysis of the levels of empathy (according to Boyko's methodology) and sociability (according to Ryakhovskiy's methodology) of third-year students of the full-time form of education, carried out within the framework of the discipline “Social Psychology in Tourism”.

Empathy; communication; business conversation.

Першым відам дзейнасці, якім авалодвае чалавек у антагенезе, з’яўляюцца зносіны. Зносіны – адна з асноўных катэгорый псіхалогіі, таму павінна разглядацца ўсебакова: і як патрэба і ўмова жыцця чалавека, і як сістэма ўзаемадзеяння-