

№	Тема	
1	<b>Как создать SSH-ключ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполните команду <code>ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "email@example.com"</code> в терминале.</li> <li>2. Сохраните ключ и добавьте его в ssh-agent: <code>ssh-add ~/.ssh/id_rsa</code>.</li> <li>3. Добавьте публичный ключ на GitHub/GitLab.</li> </ol>
2	<b>GitHub vs GitLab</b>	<p><b>GitHub:</b> крупное сообщество, GitHub Actions для CI/CD, поддержка pull requests.</p> <p><b>GitLab:</b> мощные CI/CD функции, поддержка self-hosting, Kanban-доски, merge requests.</p>
3	<b>Авторизация через SSH-ключи</b>	Приватный ключ остаётся у пользователя, публичный ключ добавляется на сервер. Подключение к серверу происходит без ввода пароля, используется пара ключей для аутентификации.
4	<b>Как создать репозиторий и подключить к проекту</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В терминале: <code>git init</code>, добавьте файлы: <code>git add ..</code></li> <li>2. Создайте удалённый репозиторий на GitHub/GitLab.</li> <li>3. Привяжите локальный репозиторий командой: <code>git remote add origin git@github.com:your_username/repo.git</code>.</li> <li>4. Загрузите изменения: <code>git push -u origin master</code>.</li> </ol>
5	<b>Issues: что это и как с ними работать</b>	через раздел Issues в интерфейсе GitHub/GitLab. Внутри issue можно обсуждать решения, прикладывать файлы.
6	<b>Как создавать pull request и связывать с issue</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сделайте изменения в своей ветке и отправьте в удалённый репозиторий.</li> <li>2. В веб-интерфейсе создайте pull request, выберите ветку и опишите изменения.</li> <li>3. Для связи с issue добавьте в описание PR <code>Fixes #номер_issue</code>.</li> </ol>
7	<b>Что такое fork и как с ним работать</b>	Fork — это копия репозитория для внесения изменений без доступа к оригинальному проекту. Используйте, если хотите предложить изменения через pull request. Fork создаётся кнопкой "Fork" в интерфейсе GitHub/GitLab.

8	<b>GitHub Pages</b>	Бесплатный хостинг для статических сайтов (HTML, CSS, JS). Публикация сайта происходит через настройки репозитория, где выбирается ветка для публикации. Сайт будет доступен по адресу <a href="https://username.github.io/repository_name">https://username.github.io/repository_name</a> .