**Цели и задачи**

* **Цель:** Обеспечить единообразное хранение документации, отчетов, презентаций и прочих материалов по каждому проекту, чтобы новые или текущие участники, могли быстро найти нужную информацию.
* **Задачи:**
  + Формализовать процесс создания репозиториев и их именования для всех проектов.
  + Создать подробное руководство для всех участников по регистрации на GitHub, созданию репозитория, загрузке файлов, ведению документации и прочим базовым операциям.

**Основные понятия**

* **Проект:** Основное направление деятельности, например, «Поливеб».
* **Подпроект:** Если проект разбивается на несколько направлений (например, «уроки английского языка», «гостдок» и т.п.), то каждый подпроект должен быть подпапкой в общем репозитории проекта.

**Общие принципы**

* **Единообразие:** Все названия репозиториев, папок и файлов должны соответствовать установленной схеме. Это упрощает поиск и восприятие информации всеми участниками.
* **Лаконичность и информативность:** Название должно быть коротким, но отражать суть проекта или подпроекта.
* **Отсутствие специальных символов:** Используйте латинские буквы, цифры и дефисы. Пробелы и прочие специальные символы избегать.

**Привязка к специализации:** Рекомендуется использовать общий префикс, отражающий направление проекта (например, it-, robotics-, engineering-), чтобы сразу было понятно, к какой области он относится.

**Правила именования репозиториев**

**Основной проект**

* **Формат:**  
  <specialization>-<full-name>, где:
  + <specialization> – область проекта (например, it, engineering, economics);
  + <full-name> – полное название проекта.
* **Примеры:**
  + it-polyweb
  + robotics-autonomous-drone
  + economics-market-analysis
* **Описание:**  
  Название должно сразу отражать основную тематику или функцию проекта.

**Подпроекты**

При наличии у основного проекта нескольких направлений действуют следующие правила:

* Подпроект представляется как отдельная папка внутри основного репозитория.
* **Именование папок:**  
  Используйте краткое название подпроекта, без префикса, но с сохранением логической связи с основным проектом.  
  **Примеры:**
  + /games
  + /english-lessons
  + /gostdoc

**Структура репозитория**

Каждый репозиторий (как основной, так и для подпроектов) должен иметь стандартизированную внутреннюю структуру для удобства навигации:

* **Корневая директория:**
  + README.md – краткое описание проекта, цели, назначение репозитория и указание на структуру папок.
  + LICENSE – файл с указанием лицензии (если применимо).
* **Основные папки:**
  + **/docs**  
    Документация, методические материалы, инструкции, справочные материалы.
  + **/reports**  
    Еженедельные, промежуточные и итоговые отчёты по проекту.
  + **/presentations**  
    Презентации, слайды и прочие материалы для публичных докладов.
  + **Дополнительные папки:**  
    При необходимости можно добавить папки для исходного кода, данных, дизайна и прочего.

**При организации подпроектов в одном репозитории**

* **Структура подпапок:**  
  В каждом подпроекте должна быть своя базовая структура (например, /games/docs, /games/reports, /games/presentations).
* **README.md для подпроектов:**  
  Каждый подпроект (папка) может содержать свой собственный README.md, описывающий особенности данного направления.

**Правила именования файлов**

* **Формат имен файлов:**  
  Используйте лаконичные имена с использованием латинских букв, цифр и дефисов или нижних подчёркиваний.  
  **Пример:**
  + project-overview.pdf
  + monthly-report-2025-03.docx
* **Версии и даты:**  
  При необходимости указывайте версию или дату обновления в имени файла, чтобы было видно, какая именно версия документа актуальна.