Промпт сбора исходных данных

Собери полный каталог сортов винограда с сайта https://stroy-podskazka.ru/vinograd/sorta/?layout=details (в каталоге 1094 сорта) и подготовь два результата: (1) XLSX-таблицу с характеристиками всех сортов, (2) ZIP-архив с изображением каждого сорта.

Важные технические условия среды: среда Python сбрасывается между сообщениями, поэтому весь прогресс сохраняй на диск (/mnt/agents/output/); каждая ячейка выполняется не дольше ~120 секунд — делай всё партиями с возобновлением; ограничение ~25 шагов на ход.

Как получить данные (каталог грузится динамически):

1. POST https://stroy-podskazka.ru/vinograd/sorta/ с данными filters=&id=1&text=&layout=details&sort=abc&selectionid=&rating= и заголовками User-Agent, X-Requested-With: XMLHttpRequest, Referer: https://stroy-podskazka.ru/vinograd/sorta/?layout=details — вернёт HTML режима «С характеристиками» с первыми карточками и 43 элементами .
2. Каждый из 43 блоков догрузи через POST https://stroy-podskazka.ru/knowledge/filterdatalazyload/ с данными view, ke, sort, layout=details из атрибутов элемента. Сохрани каждый ответ в файл (pages/chunk_NN.html), чтобы пережить сброс среды.
3. Парсинг: карточка = блок ; название — div.selection_item__name a (убрать префикс «Виноград »); характеристики — пары Ключ: значение из ul.selection_item_attributes; ссылка на фото 180×180 — img[data-src]. Склей всё, убей дубликаты по URL сорта — должно получиться ровно 1094 записи. Сохрани records.json.
   XLSX: колонки — «Сорт», «Сорт» (дубликат, как просил заказчик), «Ссылка», затем все характеристики (Назначение, Срок созревания, Срок созревания дней, Цвет ягоды, Размер ягоды, Вкус, Тип цветка, Морозостойкость °C, Вес грозди г, Урожайность, Без косточек и прочие редкие). Для числовых характеристик (срок созревания дней, морозостойкость, вес грозди) добавь рядом колонку с извлечённым числом. Форматирование: закреплённая шапка, автофильтр, автоширина колонок. Итог: /mnt/agents/output/sorta_vinograda.xlsx.

Изображения: на сервере доступны только ресайзы /images/knowledge/cropped/{180-180|400-400|500-500}/...; оригиналы (без cropped) отдают 404. Бери **400-400** — наилучшее качество (~117 КБ против 44 КБ у 500×500). Скачивай параллельно (8–10 потоков) партиями по ~150 штук, пропускай уже скачанные, имя файла = название сорта с заменой недопустимых символов (\/:*?"<>| → _), расширение .jpg. Каталог: /mnt/agents/output/vinograd_images/. Ориентировочный объём ~100–130 МБ.

Архив: упакуй каталог изображений в /mnt/agents/output/sorta_vinograda_images.zip.

Проверки перед сдачей: количество записей = 1094; у всех есть фото; число jpg в архиве = числу сортов (допустимо отсутствие не более пары файлов при ошибках сервера — тогда перечисли недостающие). Приложи к ответу файл-теги REF на XLSX и ZIP и краткий образец таблицы.