

Чек-лист: Gemini Interactions API перед production-запуском

Данные ниже предназначены для локальной сборки downloads/gemini-interactions-api-production-checklist.pdf и одной строки листа Downloads: filename — gemini-interactions-api-production-checklist.pdf; title — «Чек-лист Gemini Interactions API перед production-запуском»; description — «Памятка по контракту, инструментам, данным File Search, состоянию и обработке ошибок»; buttonLabel — «Скачать PDF».

Контракт и конфигурация

- Закреплены используемые модель, SDK и версия API.
- В конфигурации определён allowlist разрешённых моделей и tools.
- Для preview-возможностей предусмотрены feature flag и вариант отката.
- Smoke-test запускается в том же проекте, где будет работать сервис.

Данные и File Search

- Определено, какие документы допустимо индексировать.
- Stores разделены в соответствии с моделью доступа.
- Удаление FileSearchStore включено в retention-процедуры.
- В интерфейсе citations показываются как основание для проверки, а не как автоматическое подтверждение корректности ответа.
- Передаваемый на каждом шаге контекст ограничен необходимым минимумом.

Инструменты, права и эксплуатация

- JSON-аргументы tool call валидируются до исполнения.
- Для рискованных операций определены идемпотентность, лимиты и при необходимости human approval.
- Сервисные учётные данные инструментов имеют минимально необходимые права.
- В аудит записываются interaction.id, шаги, policy decision и коды ошибок.
- Для 401, 403, 429, 5xx и ошибок streaming предусмотрены разные сценарии обработки.