

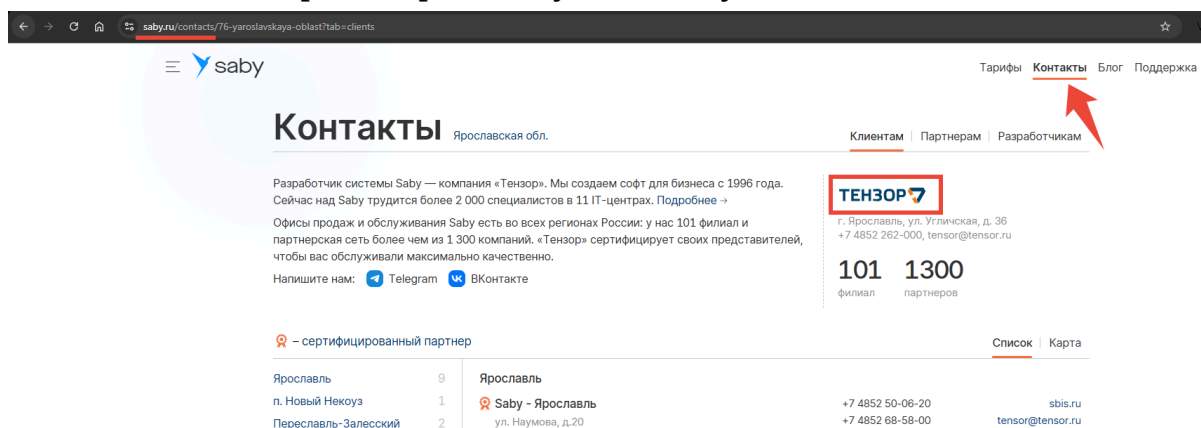
Тестовое задание на позицию разработчика в тестировании (Программист-тестировщик).

Правила выполнения задания:

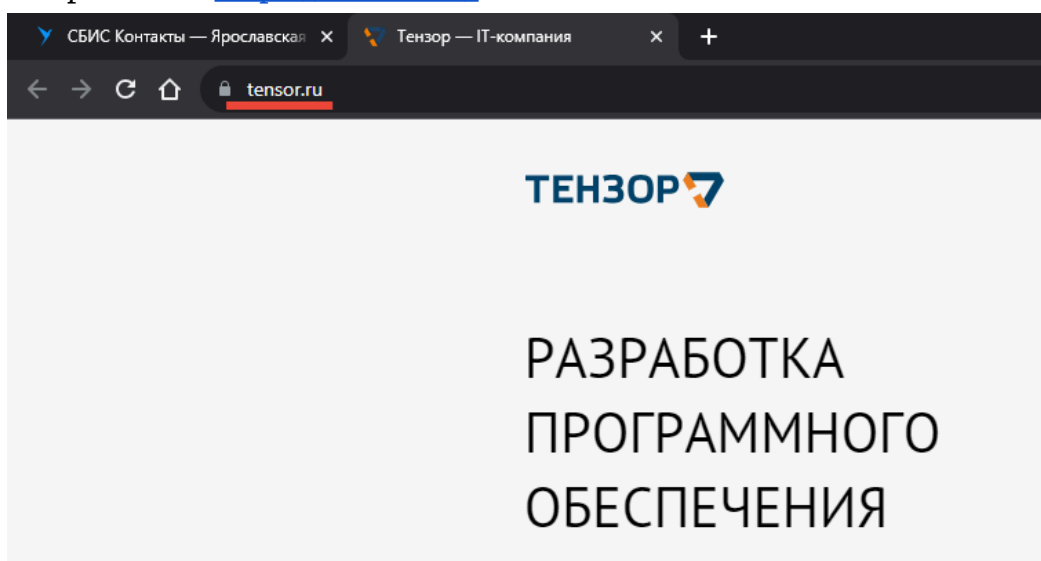
- 1) Необходимо автоматизировать проверки двух обязательных сценариев. Третий сценарий выполнять не обязательно, но это будет дополнительным плюсом на техническом собеседовании.
- 2) Автотесты реализованы на Python 3 (3.11+) и Selenium Webdriver.
- 3) В качестве тестового framework используется pytest.
- 4) Реализован паттерн PageObject.
- 5) Возможно использование любых библиотек для логирования, генерации отчетов, selenium wrapper.
- 6) Готовый проект залит на github/gitlab без кешей, драйверов и виртуальных окружений. С открытым доступом на чтение.

Первый сценарий:

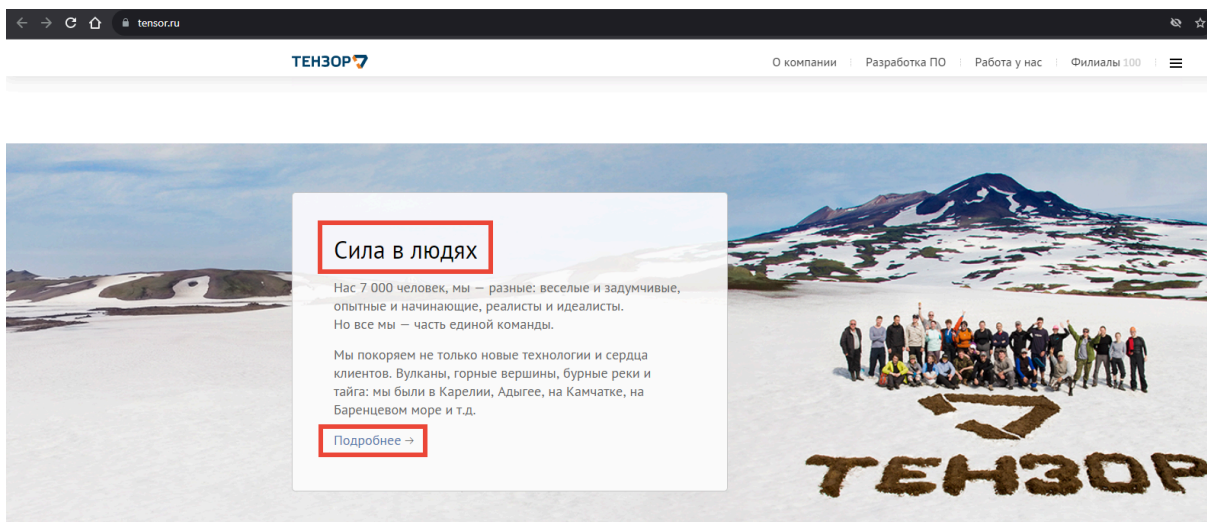
- 1) Перейти на <https://saby.ru> в раздел "Контакты" (Ещё <> офисов в регионе).
- 2) Найти баннер Тензор, кликнуть по нему



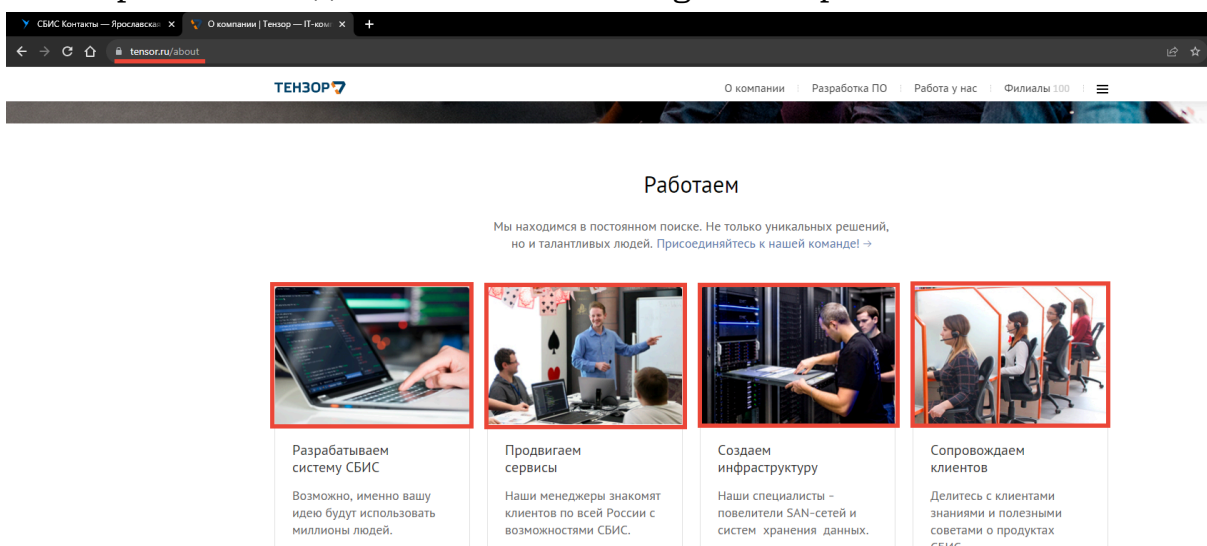
- 3) Перейти на <https://tensor.ru/>



- 4) Проверить, что есть блок "Сила в людях"

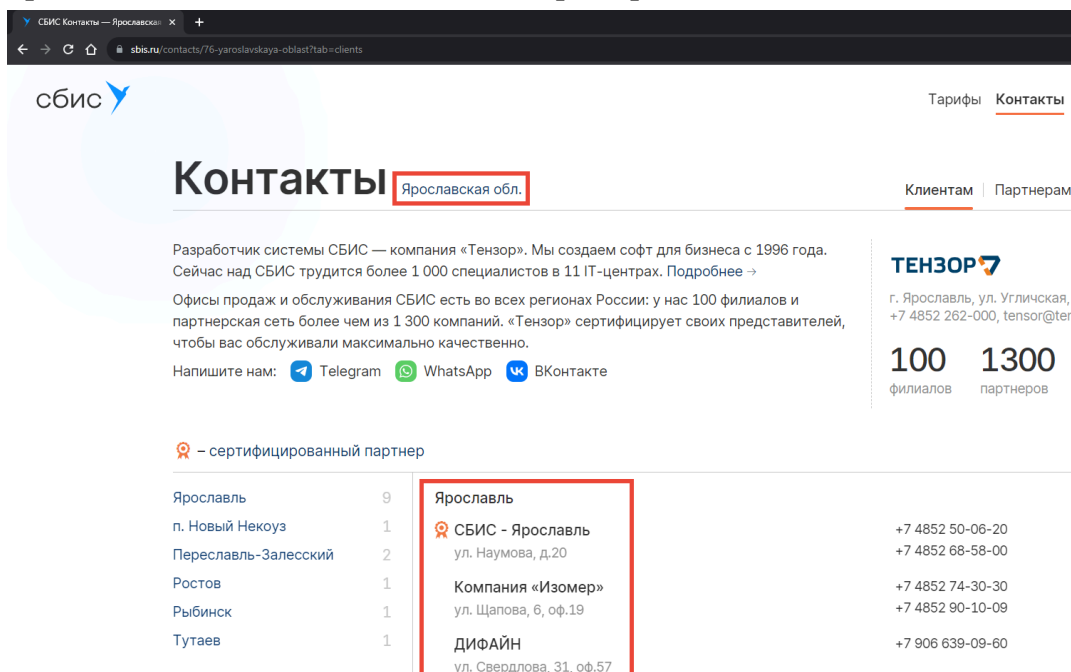


- 5) Перейдите в этом блоке в "Подробнее" и убедитесь, что открывается <https://tensor.ru/about>
- 6) Находим раздел Работаем и проверяем, что у всех фотографии хронологии одинаковые высота (height) и ширина (width)



Второй сценарий:

- 1) Перейти на <https://saby.ru> в раздел "Контакты"
- 2) Проверить, что определился ваш регион (в нашем примере Ярославская обл.) и есть список партнеров.



3) Изменить регион на Камчатский край

Выберите свой регион

77 Москва	17 Республика Тыва	35 Вологодская обл.	53 Новгородская обл.	70 Томская обл.
78 Санкт-Петербург	18 Удмуртская Республ...	36 Воронежская обл.	54 Новосибирская обл.	71 Тульская обл.
01 Республика Адыгея	19 Республика Хакасия	37 Ивановская обл.	55 Омская обл.	72 Тюменская обл.
02 Республика Башкорт...	20 Республика Чечня	38 Иркутская обл.	56 Оренбургская обл.	73 Ульяновская обл.
03 Республика Бурятия	21 Республика Чувашия	39 Калининградская обл.	57 Орловская обл.	74 Челябинская обл.
04 Республика Алтай	22 Алтайский край	40 Калужская обл.	58 Пензенская обл.	75 Забайкальский край
05 Республика Дагестан	23 Краснодарский край	41 Камчатский край	59 Пермский край	76 Ярославская обл.
06 Республика Ингушетия	24 Красноярский край	42 Кемер	60 Псковская обл.	79 Еврейская АО
07 Респ. Кабардино-Бал...	25 Приморский край	43 Кировская обл.	61 Ростовская обл.	83 Ненецкий АО
08 Республика Калмыкия	26 Ставропольский край	44 Костромская обл.	62 Рязанская обл.	86 Ханты-Мансийский АО
09 Респ. Карачаево-Чер...	27 Хабаровский край	45 Курганская обл.	63 Самарская обл.	87 Чукотский АО
10 Республика Карелия	28 Амурская обл.	46 Курская обл.	63 Тольятти	89 Ямало-Ненецкий АО
11 Республика Коми	29 Архангельская обл.	47 Ленинградская обл.	64 Саратовская обл.	90 Запорожская обл.
12 Республика Марий Эл	30 Астраханская обл.	48 Липецкая обл.	65 Сахалинская обл.	91 Республика Крым
13 Республика Мордовия	31 Белгородская обл.	49 Магаданская обл.	66 Свердловская обл.	92 Севастополь
14 Республика Саха (Як...	32 Брянская обл.	50 Московская обл.	67 Смоленская обл.	93 Донецкая нар. респ.
15 Северная Осетия - А...	33 Владимирская обл.	51 Мурманская обл.	68 Тамбовская обл.	94 Луганская нар. респ.
16 Республика Татарстан	34 Волгоградская обл.	52 Нижегородская обл.	69 Тверская обл.	95 Херсонская обл.

4) Проверить, что подставился выбранный регион, список партнеров изменился, url и title содержат информацию выбранного региона

СБИС Контакты — Камчатский

sbis.ru/contacts/41-kamchatskiy-kraj?tab=clients

Контакты Камчатский край

Разработчик системы СБИС — компания «Тензор». Мы создаем софт для бизнеса с 1996 года. Сейчас над СБИС трудится более 1 000 специалистов в 11 IT-центрах. [Подробнее](#) →

Офисы продаж и обслуживания СБИС есть во всех регионах России: у нас 100 филиалов и партнерская сеть более чем из 1 300 компаний. «Тензор» сертифицирует своих представителей, чтобы вас обслуживали максимально качественно.

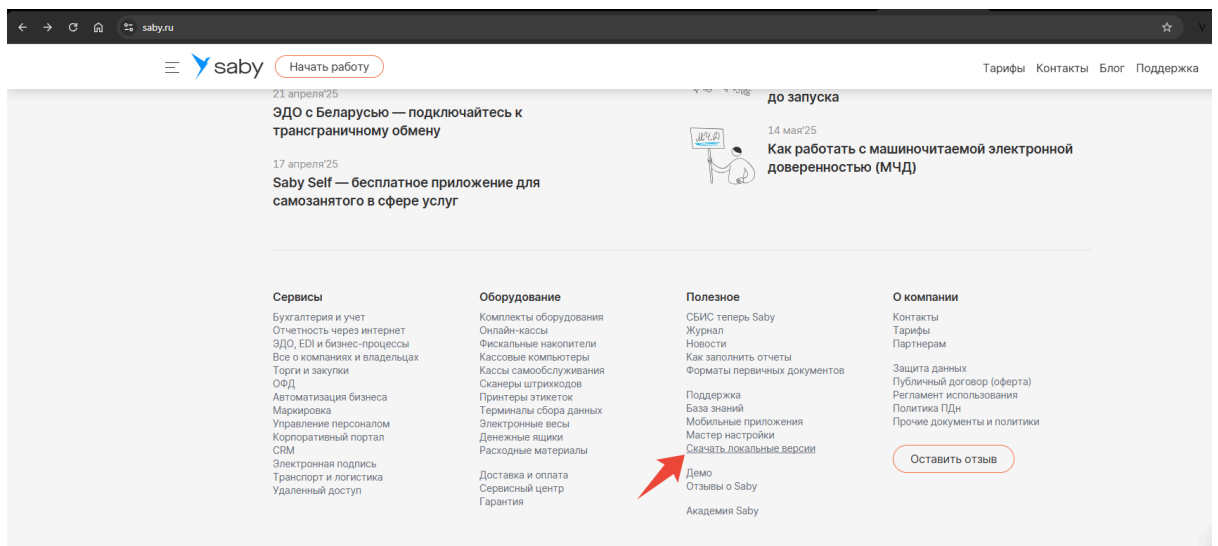
Напишите нам: [Telegram](#) [WhatsApp](#) [ВКонтакте](#)

🏆 — сертифицированный партнер

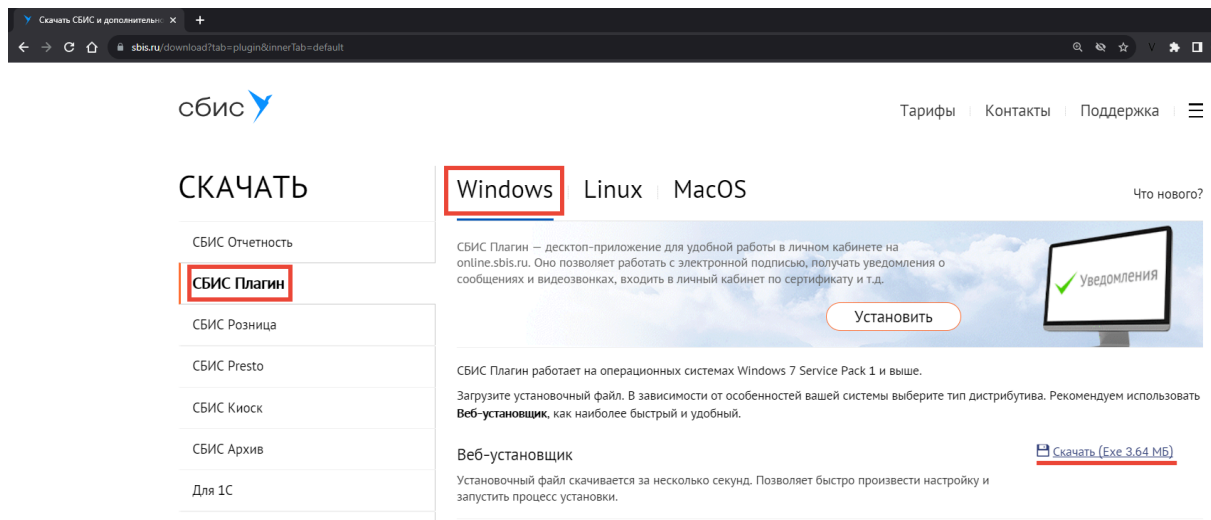
Петропавловск-Камчатский 1	Петропавловск-Камчатский 🏆 СБИС - Камчатка ул.Ленинская, 59, оф.202, 205
----------------------------	---

Третий сценарий (необязательный):

- 1) Перейти на <https://saby.ru>
- 2) В Footer'e найти и перейти "Скачать локальные версии"



- 3) Скачать СБИС Плагин для вашей для windows, веб-установщик в папку с данным тестом



- 4) Убедиться, что плагин скачался
- 5) Сравнить размер скачанного файла в мегабайтах. Он должен совпадать с указанным на сайте (в примере 3.64 МБ).

Полезные ссылки

1. [Selenium Webdriver](#)
2. [Selenium + Python](#)
3. [Pytest](#)
4. [Page Object](#), [Page Object](#)
5. [Локаторы](#)
6. [Автотесты](#)
7. [GIT](#)
8. [Практика по python](#), [Практика по python](#)