

**FUNBOX**

Квалификационные задания  
для **Elixir** разработчиков



## О заданиях

Результат присылайте нам вместе с рассказом о себе на почтовый ящик [wanted@fun-box.ru](mailto:wanted@fun-box.ru) с пометкой «Вакансия разработчика Elixir». После проверки задания мы обязательно сообщим вам о нашем решении.

Задание находится на следующей странице.



У языка Elixir, как и у многих других<sup>1</sup>, существует свой «awesome list»: [h4cc/awesome-elixir](https://github.com/h4cc/awesome-elixir). Однако, библиотеки, будучи добавленными в него, устаревают, перестают поддерживаться или, не набрав заметной популярности, начинают уступать своим аналогам.

Для наглядного отображения состояния библиотек в awesome list для Elixir вам предлагается реализовать web-приложение, удовлетворяющее следующим требованиям.

- Приложение написано на языке Elixir с использованием фреймворка Phoenix.
- Приложение состоит из единственной заглавной страницы: /.
- На этой странице отображена информация о библиотеках Elixir, полученная из репозитория awesome list-a [h4cc/awesome-elixir](https://github.com/h4cc/awesome-elixir).
- Эта информация обновляется ежедневно.
- К описанию каждой библиотеки добавлена следующая информация:
  - число ее звезд на Github;
  - число дней, прошедших со времени последнего коммита в её репозиторий на Github.
- Страница принимает параметр `min_stars: /?min_stars=50`.
- При указании этого параметра на странице выводятся только те библиотеки, у которых не менее `min_stars` звезд.
- Если в каком-то разделе не оказалось библиотек после фильтрации по `min_stars`, то весь раздел не отображается.
- **Код должен быть покрыт тестами.**
- Инструкции по запуску должны находиться в README.

Пример функциональности того, что должно получиться: [awesome-elixir](https://github.com/h4cc/awesome-elixir).

*Спасибо за время, потраченное на выполнение заданий!*

---

<sup>1</sup> Awesome list всех awesome list-ов поддерживается, например, здесь: [sindresorhus/awesome](https://github.com/sindresorhus/awesome)