**Евгений Сниховский, Front-end разработчик, 32 года**

Почта: [snikh@i.ua](mailto:snikh@i.ua), скайп: elsnih, telegram: <https://t.me/snikh88>

**Краткое описание**

Я front-end разработчик с 5 годами опыта разработки web, мобильных (ios/android) и настольных (Electron) приложений. Веду разработку на языке программирования JavaScript с использованием фреймворков Angular (1-8), Ionic, Electron и библиотеки React. Я заинтересован в постоянном развитии и изучении новых технологий, а также передаче своих навыков другим разработчикам. Мне интересна разработка приложений с длинным жизненным циклом и уровнем сложности, когда нужна команда и одного разработчика недостаточно. Я ответственный командный игрок, для которого программирование — это не просто работа, а увлечение всей жизни.

**Опыт работы**

1. Agilium Soft LLC - Front-end разработчик, технический лидер (2015 — now)

2. Национальный Аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «Харьковский Авиационный Институт» - Преподавание, составление методических пособий, сопровождение дипломных проектов, инженерные расчеты, работа с технической документацией (2011 — 2014)

**Навыки**

**База**: высокий уровень знаний в JavaScript, Typescript, HTML, CSS, SCSS

**Основной стек**: AngularJS 1.x (1 год), Angular 2-8 (с начала появления технологии), Ionic 3-4 (2 года),

React (10 месяцев), Bootstrap, jQuery, third party npm modules

**Тестирование кода**: Karma, Jasmine, Mocha, Jest, Enzyme, Protractor, Cucumber, Selenium

**Настройка среды разработки**: NodeJs, npm, webpack, gulp, bower, yeoman-generator, eslint, tslint,

bash scripts, gitlab-ci, Sinopia, Webstorm (персональная лицензия)

**Версирование кода**: Git, github, gitlab, Atlassian bitbucket

**Взаимодействие с бекендом**: HTTP, restful api, http interceptors, axios, Websockets, Pouch-DB, firebase

**Платежные системы**: Braintree, stripe

**Работа с состоянием приложения**: @ngrx/store, @ngrx/effects, redux, react-redux, redux-saga

**Асинхронный код**: Понимание построения цепочек из ES6 Promises или rxjs Observables, приведение

асинхронного кода к синхронному через async/await и ES6 Generators, callbacks

**Вспомогательные технологии**: Jquery, Bootstrap, material UI, flexbox, AJAX, JSON, HTTP, localStorage, JWT,

i18n, moment, lodash, npm modules

**Публикация приложений**: Xcode, Android SDK, Google play developer console, developer.apple.com

**Операционные системы**: macOS (Hackintosh), Ubuntu, Windows

**Работа в команде**: Проектирование архитектуры приложений, выбор основного стека технологий,

составление стайл гайдов, код ревью, оценка задач, обучение новичков, ежедневные

митинги и еженедельные спринты

**Английский**: Чтение и написание документации, ответы на технические вопросы в чате, хорошее

слуховое восприятие, слабый разговорный уровень

**Образование**

1. Национальный Аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «Харьковский Авиационный Институт» - диплом магистра с отличием по специальности «Теплофизика»

2. Харьковский университет воздушных сил им. И. Кожедуба — подготовка офицера запаса по специальности «Ремонт и эксплуатация самолетов, вертолетов и авиационных двигателей»

**Сертификация**

1. Курс — Базовый JavaScript в IT Bursa. Преподаватель — Илья Климов. 2014 год

2. Курс — продвинутый JavaScript на основе AngularJS в SmartJS Academy. Преподаватель — Илья Климов. 2015 год

**Проекты**

**Комплекс приложений по автоматическому поиску съемного жилья**

**Команда**: 4 разработчика **Должность**: технический лидер front-end команды

Для упрощения поиска съемного жилья в заданной локации был разработан комплекс приложений, включающих в себя:

- основное приложение для настройки поискового бота и чата с ним

- виджеты статистики, отзыва и тренировки бота. Виджеты минимального размера, легко

встраиваются в сторонние приложения

**Ответственность**: проектирование архитектуры, разработка фич, юнит и UAT тестирование, код ревью

**Технологии**: TypeScript, Angular, ngrx, websokets, firebase, es6, karma, protractor

**Комплекс приложений по верификации личности для Airbnb**

**Команда**: 8 разработчиков **Должность**: технический лидер front-end команды

В связи с изменениями в законодательстве Японии при аренде жилья теперь необходимо подтверждать свою личность и паспортные данные. В рамках требований были разработаны веб версия и мобильные приложения для выбора апартаментов, ввода личных данных, предоставления паспортных данных и совершения видеозвонка для подтверждения личности.

**Ответственность**: проектирование архитектуры, разработка фич, юнит и UAT тестирование, код ревью,

публикация в Google Play и App Store

**Технологии**: TypeScript, ionic, Angular, ngrx, websokets, karma, protractor

**Платформа для публикации кулинарных рецептов**

**Команда**: 4 разработчика **Должность**: технический лидер front-end команды

В рамках технического задания было разработано приложение с авторизацией на несколько ролей:

- повар. Может публиковать видеозапись приготовления, а также подробное текстовое описание

рецепта с дополнительными изображениями и видеозаписями с помощью редактора

- подписчик. Может просматривать видеозапись рецепта и его текстовое описание, а также общаться с

поваром и другими подписчиками через чат

- администратор. Занимается модерированием каналов поваров и их рецептов, а также жалобами на

подписчиков

**Ответственность**: проектирование архитектуры, разработка фич, юнит тестирование, код ревью

**Технологии**: TypeScript, React, redux, redux-saga, firebase, react-medium-editor, jest, enzyme

**Переиспользуемые библиотеки и модули для внутренних потребностей команды**

**Команда**: 3 разработчика **Должность**: создатель, технический лидер

Для ускорения рабочего процесса процесса были разработаны angular модули со стандартным функционалом, требующимся в большинстве проектов. Модули были опубликованы в приватные npm репозитории с соблюдением семантики версирования (breaking changes). Разработанные модули:

- **ngx-auth-module** — модуль стандартного функционала авторизации, регистрации, восстановления и сброса

пароля с настраиваемой конфигурацией и версткой

- **ngx-profile-module** — модуль стандартного функционала страницы профиля пользователя с настраиваемой

конфигурацией и версткой

- **ngx-billing-module** — модуль стандартного функционала оформления пользователем платной подписки на

основе stripe или braintree с настраиваемой конфигурацией и версткой

- **ngx-notify** — модуль для отображения сообщений пользователю

**- ngx-bootstrap-modal** — диалоговое окно на основе bootstrap с расширенным интерфейсом на основе angular

**- ngx-form-validation** — нестандартные валидаторы полей форм, отсутствующие в базовом наборе angular/forms

- **ngx-translate** — обертка с переиспользуемым конфигом для i18n и gulp тасками для быстрого сбора переводов

из разных частей проекта

**- ngx-error-messages** — компонент, отображающий ошибки формы на основе валидации

- **ngx-http-interceptor** — модуль, расширяющий функционал http запросов. Был разработан до появления

встроенного в angular интерсептора

- **ngx-profile-data** — сервис для хранения типовых данных о текущей сессии пользователя

- **ngx-window-service** — обертка над объектом window для корректной работы server side rendering

- **ngx-build** — модуль скриптов компиляции и публикации переиспользуемых angular модулей. Был разработан

до встроенной в angular поддержки переиспользуемых модулей

- **ngx-unit-test** — набор mock данных для часто используемых сервисов и библиотек, у которых они отсутствуют

- **imap-service** — nodeJS скрипт для работы с почтой, используемый в UAT тестировании приложений

**Ответственность**: разработка, поддержание актуального состояния модулей и публикация с соблюдением семантики npm версирования, код ревью.

**Технологии**: Angular, Typescript, Git, Yeoman-generator, npm, Sinopia, gulp, stripe, braintree

**Фреймворк для UAT тестирования Angular приложений**

**Команда**: 1 разработчик **Должность**: создатель

Для упрощения поддержки Angular проектов с длинным жизненным циклом был разработан фреймворк, который включает в себя:

- переиспользуемая Protractor конфигурация, которая использует Selenium-web-driver для имитации действий

пользователя в приложении и Gherkin языка программирования для написания сценариев тестирования в

человекочитаемом виде, что позволяет использовать сценарии тестирования разработчикам как

дополнительную документацию к приложению, а заказчику — как описание основного функционала

приложения

- скрипты, обрабатывающие страницы приложения, сформированные в виде шаблона PageObject

- набор шагов, описывающих возможное стандартное поведение пользователя на странице

**Ответственность**: разработка, поддержание актуального состояния и расширение функционала, публикация с соблюдением семантики npm версирования.

**Технологии**: TypeScript, NodeJS, Angular, Protractor, Cucumber, Selenium, gulp, Chrome