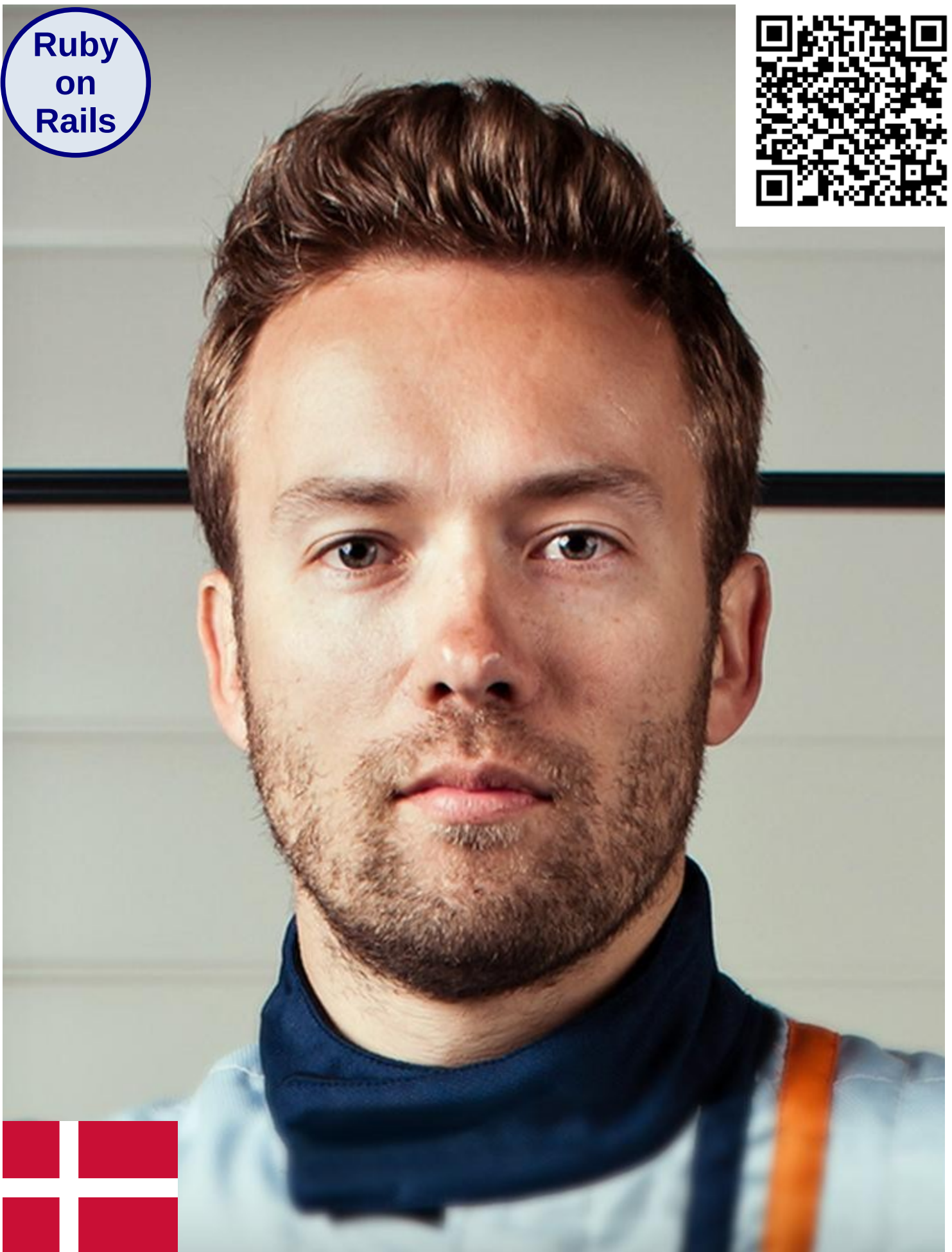


Ruby  
on  
Rails



**David Heinemeier Hansson**  
(p. 15.10.1979)

**Давид Хейнемейер Ханссон** — датский программист, известный под прозвищем DHH, автор популярного прогрессивного каркаса для web-разработки Ruby on Rails, основатель проекта Instiki wiki, партнёр компании по разработке web-приложений «Basecamp» (бывшая «37signals»).

Со-основатель компании «37signals» Джэйсон Фрайд в 2003 году нанял Дэвида, который тогда ещё был студентом, для разработки системы управления проектами с web-интерфейсом, которая впоследствии стала программным продуктом Basecamp. Для разработки Hansson применил тогда мало известный язык программирования Ruby, который оказался очень удобным при разработке собственного инструмента для создания web-приложений. После завершения проекта Basecamp в 2004 году Дэвид выпустил свои наработки в виде отдельного инструмента для разработчиков, свободно распространяемого с открытыми исходными текстами по лицензии MIT под именем Ruby on Rails (RoR).

Благодаря гармоничному объединению уже известных технологий, в Rails воплотился современный подход к созданию Internet-приложений, в котором учтены требования удобства и скорости разработки, надёжности, тщательного тестирования. Rails помогает разработчику писать **меньше исходного кода** («Less Code»), что само по себе упрощает разработку, делает приложение более понятным и лёгким для дальнейшей модификации и сопровождения. Это достигается за счёт применения немногих прагматичных принципов. Один из них предполагает интенсивное использование **«соглашений вместо конфигурации»** («convention over configuration»), когда максимум информации закладывается в унифицированные соглашения об именах (таблиц, классов, каталогов, файлов), а приложение использует эти соглашения для извлечения метаданных о компонентах приложения. Поэтому, если следовать соглашениям, требуется минимум настроек: например, для начала разработки нужно изменить только несколько строк для настройки соединения с базой данных. В соответствии с другим принципом, **«не повторяйся»** («Don't Repeat Yourself», DRY), минимизируется дублирование определений и описаний. Например, атрибуты и методы в классах для работы с базами данных создаются динамически во время выполнения приложения на основе информации о таблицах в БД. Сократить объём исходного кода помогают мощные средства динамического анализа классов (reflection), а также богатый набор генераторов, создающих заготовки классов, шаблонов и тестов.

После окончания обучения в Копенгагенской школе бизнеса и получения степени бакалавра в области компьютерных наук и делового администрирования в ноябре 2005 года переехал из Копенгагена в Чикаго.

Версия Rails 1.0 вышла 13.12.2005. Интерес к продукту возрос в августе 2006 года, когда Apple объявила, что включит Ruby on Rails в состав следующей версии Mac OS X 10.5 "Leopard". Ruby on Rails оказал значительное влияние на создание многих других средств разработки Internet-приложений на самых разных языках программирования.

Теперь DHH занимается координацией развития Ruby on Rails, который успешно развивается: 07.09.2017 года вышла версия 5.1.4 .

DHH также известен как автогонщик, победитель в классе LMGTE Am (2014) и серебряный призёр в классе LMP2 (2013) чемпионата мира по гонкам на выносливость, победитель 24 часов Ле-Мана 2014 года в классе LMGTE Am.

#### Публикации:

- Совместно с Дейвом Томасом написал книгу «Гибкая разработка веб-приложений в среде Rails» (2005), которая выдержала более 5 изданий.
- Совместно с Дж. Фрайдом написал книгу «Rework» (2010), посвящённую рекомендациям по организации стартапов.
- Совместно с Дж. Фрайдом написал книгу "REMOTE: Office not required" (2013), посвящённую преимуществам удалённой работы.

#### Награды, признание:

2005 — За создание Ruby on Rails был назван в OSCON экспертом года (Hacker of the Year).

2006 — появился на обложке июльского номера журнала Linux Journal, в котором было опубликовано интервью с ним.

2006 — по версии журнала Business 2.0 он занял 34 место в списке 50 самых значимых людей в сфере Web 2.0.