Кем и как развивается

W3C WebAssembly Working Group — ведет разработку технологии. Включает сотрудников Mozilla, Google, Apple, Microsoft, Facebook, Intel, Igalia, др.

W3C WebAssembly Community Group — совместная разработка технологии до ее стандартизации. Включает как сотрудников компаний, так и индивидуальных участников.

Спецификации WebAssembly

- <u>Core specification</u> определяет структуру wasm-модулей, их бинарное и текстовое представления, а также семантику валидации, инстанциирования и исполнения
- <u>JavaScript API</u> определяет JavaScript классы и объекты для доступа к WebAssembly из JavaScript, включая методы валидации, компиляции, инстанциирования, а также импортов и экспортов из/в JavaScript
- Web API определяет расширения JavaScript API для браузеров, в частности потоковые компиляцию и инстанциирование

Существует также <u>референсный (эталонный) интерпретатор</u> WebAssembly.