

VIBE CODING PROFESSIONAL PROGRAM

CODE LESS. CREATE MORE



976+9404-9075



info@mlctraining.mn



VIBE CODING ГЭЖ ЮУ ВЭ?

VIBE CODING гэдэг нь програмист хүн яг мөр бүрээр код бичихээс илүүтэй хийхийг хүссэн санаа, зорилго, “вайб”-аа (vibe буюу сэтгэл, чиглэлээ) AI-д хэлж өгөөд, AI түүний дагуу код үүсгэж, хэрэглэгч нь түүнийг жижиг засвар, туршилтаар гүйцээдэг код бичих шинэ хэлбэр юм.

УЛАМЖЛАЛТ КОД БИЧИХ	ҮЗҮҮЛЭЛТ	VIBE CODING
КОД МӨРӨӨР БИЧИХ	ГОЛ ҮЙЛДЭЛ	ТӨСЛИЙН САНАА, ЗОРИЛГОО ХЭЛЭХ
IDE, ТЕРМИНАЛ	ИНТЕРФЕЙС	AI ЧАТ, NATURAL LANGUAGE ОРЧИН
ПРОГРАМЧЛАЛЫН ХЭЛ, СИНТАКС	ШААРДЛАГАТАЙ УР ЧАДВАР	САНААГАА ТОДОРХОЙ ИЛЭРХИЙЛЭХ ЧАДВАР
АЛГОРИТМ БОЛОВСРУУЛАХ	ЗОРИЛГО	ТӨСЛИЙН САНААГАА ХУРДАН ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ
ХАРЬЦАНГУЙ УДААН	БҮТЭЭМЖ	ОЛОН ДАХИН ХУРДАН (AI КОД ҮҮСГЭДЭГ ТУЛ)

ЯАГААД VIBE CODING СУРАХ ХЭРЭГТЭЙ ВЭ?

“Өдгөө vibe coding сурч, эзэмшиж байгаа 13 настай хүүхэд дараагийн Билл Гейтс болно”

Алекс Ванг, Meta-ийн залуу тэрбумтан



Програмчлалын цоо шинэ эринд эрт хөл тавьж, өгөөжийг нь түрүүлж хүртэнэ



Хиймэл оюуныг бүтээлчээр ашиглаж, AI хөгжүүлэлтийн хэрэгслүүдтэй ажиллаж сурна



Код бичилгүйгээр өөрөө AI ашиглан апп, сайт, тоглоом, төслөө бүтээж чаддаг болно

VIBE CODING ХЭНД ЗОРИУЛАГДСАН БЭ?

- ✓ Код бичиж үзээгүй ч AI ашиглан бүтээл хийхийг хүсдэг залуус
- ✓ Оюутан, сурагчид, програмчлал чиглэлд орохыг хүсэж буй сонирхогчид
- ✓ Менежер, энтрепренерүүд, өөрийн санааг AI-аар хэрэгжүүлэхийг хүсдэг хүмүүс
- ✓ Туршлагатай програмистууд, AI хөгжүүлэлтийн шинэ арга барил эзэмшихийг хүсэж буй мэргэжилтнүүд

VIBE CODING PROFESSIONAL PROGRAM ГЭЖ ЮУ ВЭ?

MLC Business School-ийн **Vibe Coding Professional Program** нь **3** шатны сургалттай цогц хөтөлбөр юм. Энэхүү хөтөлбөрийн цогц агуулгыг Болгар улсад төвтэй **SoftUni** байгууллага дэлхийн чиг хандлагыг сайтар судлан боловсруулсан ба MLC Business School нь **Java, Python, JavaScript** зэрэг програмчлалын хэлнүүдийн сургалтыг сүүлийн 3 жилийн хугацаанд явуулж, **Full-Stack Developer** бэлдэж ирсэн туршлагаа ашиглан хэрэгжүүлж буй. Шат бүрийн сургалтын төгсгөлд авах шалгалтыг амжилттай өгч, үргэлжлүүлэн суралцсанаар та хэдхэн сарын хугацаанд **vibe coding**-ийн мэргэжилтэн болно.

Нэгдүгээр шатны сургалт: Vibe Coding Basics	Хоёрдугаар шатны сургалт: Programming Basics with AI	Гуравдугаар шатны сургалт: Software Technologies with AI
"Vibe Coding Basics" сургалт нь анхлан суралцагчдад зориулсан анхан шатны сургалт бөгөөд суралцагчдад код бичих шаардлагагүйгээр хэд хэдэн хиймэл оюун ухааны зааварчилгаагаар (Vibe coding) энгийн програм хангамж бүтээх аргыг танилцуулдаг. Энэхүү сургалт нь үнэ төлбөргүй бөгөөд Bolt, Lovable, Replit, Firebase Studio зэрэгт AI промпт ашиглан хялбар бөгөөд хурданаар програм бүтээхдээ AI платформтой ажиллах анхан шатны ур чадварыг олгодог.	"Programming Basics with AI" нь гараар кодчлол хийлгүйгээр AI промптууд ашиглан орчин үеийн vibe coding-оор дамжуулан програмчлалын үндсийг суралцагчид ойлгуулах зорилготой инновацлаг курс юм. Уг курс програмчлалын үндсүүдийг Cursor, Windsurf, Cline болон бусад AI ашигласан хөгжүүлэлтийн орчноор дамжуулан суралцах боломжийг олгоно. Суралцагчид TypeScript, HTML, CSS зэрэг програмчлалын хэлнүүдийн үндсийг сурч, vibe coding-ийн орчинд жижиг төслүүд бүтээнэ.	"Software Technologies with AI" курс нь гараар код бичилгүйгээр Cursor гэх мэт AI-ы хүчирхэг хэрэгслүүдийг ашиглан орчин үеийн front-end, back-end технологиудаар вэб аппликэйшн хөгжүүлэх ур чадвар олгох сургалт юм. Сургалтад хамрагдагч нь vibe coding-ийн арга барил ашиглан төлөвлөх, код бичих, UI бүтээх, бизнесийн логикуудыг уялдуулах, алдааг засах гэх мэтэд generative AI-г ашиглаж цогц програм хангамжийн шийдэл (цахим хуудаснаас эхлээд блогийн систем, алдаа илрүүлэгч, тоглоом гэх мэт) бүтээж сурна.

VIBE CODING PROFESSIONAL PROGRAM ГЭЖ ЮУ ВЭ?

Нэгдүгээр шатны сургалт: Vibe Coding Basics	Хоёрдугаар шатны сургалт: Programming Basics with AI	Гуравдугаар шатны сургалт: Software Technologies with AI
Товч агуулга: - AI промпт ашигласан програмчлалын танилцуулга - AI промпт бүхий програмууд бүтээх нь - Датабааз оруулж, аппаа Интернэтэд нийтлэх нь - Workshop: AI промпт бүхий бодитой төсөл - Онолын шалгалт	Товч агуулга: - Vibe Coding-ийн танилцуулга + Дадлага - AI програмчлалын эхний алхмаа хийх + Дадлага - Програмын логик: Шалгалт ба гогцоо + Дадлага - Онцлогууд, объектууд, үйл явдлууд + Дадлага - Массив, жагсаалт, өгөгдлийн бүтэц + Дадлага - Модуль, урын сан, технологийн фрэймвөркүүд + Дадлага - Шалгалт	Товч агуулга: - Програм хангамжийн технологиудын танилцуулга - HTML ба CSS-ээр хийсэн вэбсайтууд + Дадлага - UI-ын технологиуд ба урын сангууд + Дадлага - React аппууд + Дадлага - Датабааз ба Supabase - React апп-ыг Supabase-тай холбох + Дадлага - Хувилбарын хяналт, Git ба GitHub - Вэб аппликэйшнийг ашиглалтад оруулах + Дадлага - Workshop (2 удаа) - Шалгалт
Үр дүн: Хиймэл оюуны тусламжтайгаар апп, сайт, тоглоом бүтээхийг сурна. Bolt, Lovable, Replit, Firebase Studio зэрэг платформ дээр ажиллана.	Үр дүн: Cursor, Windsurf, Cline зэрэг орчинд JavaScript, TypeScript, HTML, CSS-ийн үндсийг AI-ийн тусламжтайгаар сурна. Гараар код бичихгүй ч AI үүсгэсэн кодыг уншиж, логикийг ойлгож сурна.	Үр дүн: HTML, CSS, React, Tailwind, TypeScript, Supabase, Netlify гэх мэт орчин үеийн технологиудыг ашиглан AI промптоор вэб апп бүтээж сурна.
Үнэ: Үнэгүй (шалгалтын төлбөр: 180,000₮) Түвшин: Анхан шат Зорилтот бүлэг: Код бичиж үзээгүй, vibe coding, AI сонирхогчид	Үнэ: 659,000₮ Түвшин: Дунд шатны суурь Зорилтот бүлэг: Кодын логикийг AI-аар ойлгохыг хүссэн суралцагчид	Үнэ: 659,000₮ Түвшин: Дунд-дээд шат Зорилтот бүлэг: Програм хөгжүүлэлтийн практик мэдлэг эзэмшихийг хүссэн залуус

ТАНЫ ХҮРТЭХ АШИГ ТУС



- ★ **Vibe coding** буюу AI промпт ашиглан програмчлах цогц чадвартай болно
- ★ AI хөгжүүлэлтийн орчинд, шинээр гарч ирж буй платформ, хэрэгслүүдийг ашиглаж ажиллах чадвартай болно
- ★ Өөр мэргэжлийн хүн байлаа ч програмчлалын үндсүүдийг ойлгоно
- ★ **SoftUni**-ийн албан ёсны гэрчилгээ авна

ТАНЫГ ЗААЖ ЧИГЛҮҮЛЭХ СУРГАГЧ БАГШ



Т. ТӨГӨЛДӨР

Digital Works XXX, Технологи хариуцсан захирал

Мэргэшсэн байдал: Програмчлалын C++, C#, Java, Typescript хэл, Java Tapestry, Java Spring Boot, NestJS, Go, Express.js зэрэг framework backend, AngularJS, Next.js, Flutter зэрэг мобайл апп, веб апп-ийн технологиуд, Oracle, MySQL, MSSQL, PostgreSQL, MongoDB зэрэг өгөгдлийн сангуудын дээр High Availability зохион байгуулах, Database design, management, performance monitoring and query tuning optimization хийх туршлагатай. Мөн Docker, Kubernetes, AWS, Oracle Cloud зэрэг орчинд контейнерчлал, кластер удирдлага, CI/CD процесс болон high-availability архитектур хэрэгжүүлсэн туршлагатай.

Ажлын туршлага: Үндэсний хэмжээний буюу улс орон даяар ашиглагддаг 24/7 ажиллах шаардлагатай төр болон хувийн хэвшлийн 20+ төслүүд дээр төслийн удирдагч, технологийн архитектур, хөгжүүлэгч, системийн шинжээч зэргээр ажилласан

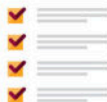
ЯАГААД MLC BUSINESS SCHOOL БА SOFTUNI-ИЙН VIBE CODING PROFESSIONAL PROGRAM ГЭЖ?



Гурван түвшний сургалтын бүх хичээлийн агуулгыг Болгар улсад төвтэй МТ, програмчлалын сургалтын Европын шилдэг байгууллага **SoftUni** боловсруулж ирүүлдэг.



Хичээлүүдийг **NovelSoft, Nomadic Software Solution, Digital Works** зэрэг програм хангамжийн шилдэг компаниудад ахлах инженер, програм хөгжүүлэгчээр ажилладаг, **Java, Python, JavaScript, React, Typescript** болон бусад платформууд дээр өдөр тутмын хөгжүүлэлт хийдэг туршлагатай сургагч нар заадаг.



Сургалтаар суралцаж олж авсан мэдлэг, ур чадварыг **SoftUni** байгууллагын шалгалтын автоматжуулсан **Judge** системээр бодитойгоор үнэлж, хэмждэг.