

Moritz Raguschat

អ្នកអភិវឌ្ឍន៍វិបសាយ Full-stack

moritz.raguschat@web.de



+855 86988406



រាជធានីភ្នំពេញ, ប្រទេសកម្ពុជា



សេចក្តីសង្ខេប

ជាអ្នកអភិវឌ្ឍន៍ Full-stack ដែលមានបទពិសោធន៍ ជំនាញឯកទេសផ្នែកតក្កវិជ្ជាម៉ាស៊ីនមេ (server-side logic) និងការរួមបញ្ចូលប្រព័ន្ធ (system integration)។ ខ្ញុំមានកំណត់ត្រាបង្ហាញពីភាពជោគជ័យក្នុងការគ្រប់គ្រង និងពង្រីកហាងពាណិជ្ជកម្មអេឡិចត្រូនិក Shopify Plus ដែលមានចរាចរណ៍ខ្ពស់ក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ និងហាងអនឡាញ និងគេហទំព័រតូចៗជាច្រើនទៀតពីមុនមក។ ខណៈពេលដែលមានជំនាញលើ full stack ទាំងមូល ភាពខ្លាំងស្នូលរបស់ខ្ញុំគឺការរៀបចំស្ថាបត្យកម្មប្រព័ន្ធ backend ដែលរឹងមាំ ដែលធ្វើឱ្យកម្មវិធីស្មុគស្មាញដំណើរការរួមគ្នាដោយរលូន ជាមួយនឹងចំណេះដឹងយ៉ាងជ្រៅជ្រះក្នុងការគ្រប់គ្រងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបច្ចេកទេស ការគ្រប់គ្រងរដ្ឋបាល ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ និងការថែទាំម៉ាស៊ីនមេ Linux សម្រាប់គ្រប់គោលបំណងដែលអាចធ្វើទៅបាន។ ខណៈពេលដែលមានបទពិសោធន៍ច្រើនជាងគេជាមួយ JavaScript និង TypeScript ជំនាញរបស់ខ្ញុំក៏រួមមាន Go, PHP, និង C/C++ ផងដែរ ជាមួយនឹងចំណេះដឹងដែលអាចប្រើការបានលើ Rust និង Python។ ប្រវត្តិរបស់ខ្ញុំផ្នែកគណិតវិទ្យាផ្តល់ឱ្យខ្ញុំនូវមូលដ្ឋានគ្រឹះដ៏រឹងមាំសម្រាប់ការដោះស្រាយបញ្ហាបែបវិភាគ។ ទោះបីជាមានបទពិសោធន៍ល្អជាមួយឧបករណ៍ AI សម័យទំនើប និងអាចប្រើប្រាស់វាដើម្បីបង្កើនផលិតភាពក៏ដោយ ខ្ញុំមិនទាន់ញៀននឹងពួកវាទេ ហើយអាចពឹងផ្អែកលើចំណេះដឹងផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ខ្ញុំដើម្បីបង្កើតដំណោះស្រាយដែលរឹងមាំ និងបង្កើតដោយផ្ទាល់ដៃ។

ជំនាញបច្ចេកទេស

ភាសាសរសេរកម្មវិធី

- JavaScript
- TypeScript
- Go
- PHP
- C/C++
- (មូលដ្ឋានគ្រឹះ៖ Python, Rust)

បទពិសោធន៍លើ Web Frontend Framework

- Vue
- React
- Angular
- Tailwind
- Vite

បទពិសោធន៍លើ Web Backend Framework

- Express
- Next.js
- Nest.js
- Backend បង្កើតផ្ទាល់ខ្លួនជាមួយ Node.js, PHP ឬ Go

ការគ្រប់គ្រងម៉ាស៊ីនមេ (Server)

បទពិសោធន៍ទូលំទូលាយក្នុងការគ្រប់គ្រងរដ្ឋបាលកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ និងថែទាំម៉ាស៊ីនមេ VPS Linux ដែលបង្ហាញដោយខ្លួនឯងសម្រាប់តម្រូវការផ្សេងៗដូចខាងក្រោម៖

- ការបង្ហាញវិបសាយ, អ៊ីមែល, ការផ្សាយវីដេអូ, ម៉ាស៊ីនមេសម្រាប់ផែនការកម្មវិធី, VPN tunnelling ដោយខ្លួនឯង
- ការជ្រើសរើសហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធត្រឹមត្រូវសម្រាប់ការដំឡើង (deployment) ដែលមានប្រសិទ្ធភាពចំណាយបំផុត
- ការប្រើប្រាស់ Containerization ជាមួយ Docker និង Kubernetes
- បទពិសោធន៍ជាមួយជញ្ជាំងភ្លើង (firewalls) និងសុវត្ថិភាពម៉ាស៊ីនមេ

ជំនាញទំន

- មានវិធីសាស្ត្រគាំទ្រ និងសហការក្នុងការងារជាក្រុម សម្របខ្លួនទៅតាមជំនាញ និងតម្រូវការរបស់អ្នកដទៃ
- មានក្រមសីលធម៌ការងារឯករាជ្យ ជាមួយនឹងភាពជាម្ចាស់លើគម្រោងពេញលេញ
- ការរក្សាបរិយាកាសការងារប្រកបដោយការគោរព និងការជួយគ្នាទៅវិញទៅមក
- ត្រៀមខ្លួនជាស្រេចដើម្បីជួយ និងចែករំលែកចំណេះដឹង
- ការធ្វើឱ្យមានគុណភាពរវាងដំណើរការដែលមានរចនាសម្ព័ន្ធ ជាមួយនឹងតម្រូវការជាក់ស្តែងដែលផ្តោតលើគោលដៅ

បទពិសោធន៍ជាមួយវេទិកា SAAS និង PAAS

- Shopify
- Netlify
- Algolia
- ElasticSearch
- បទពិសោធន៍ខ្លះៗជាមួយ Google Cloud Platform, Microsoft Azure, Amazon WebServices និង Shopware

សមត្ថភាពស្នូល

- អាចបត់បែនបាន ត្រៀមខ្លួនជានិច្ចសម្រាប់បញ្ហាប្រឈមថ្មីៗ
- ការស្វែងរកដំណោះស្រាយរហ័ស និងអាចទុកចិត្តបានក្រោមសម្ពាធខ្ពស់ និងតម្រូវការដែលផ្លាស់ប្តូរ
- រហ័សក្នុងការកែកំហុស (debugging) វិភាគជួសជុល និងថែទាំកូដចាស់ (legacy code)
- សមត្ថភាពក្នុងការរក្សាទិដ្ឋភាពទូទៅនៃប្រព័ន្ធស្មុគស្មាញ
- ការរៀបចំផែនការយ៉ាងប្រុងប្រយ័ត្ន និងការពិចារណាលើតម្រូវការសម្រាប់គម្រោងរយៈពេលវែងថ្មីៗ នៅពេលមានសម្ពាធតិច

បទពិសោធន៍ការងារ

អ្នកអភិវឌ្ឍន៍ **Full-stack** | PAUL VALENTINE

តុលា ២០២២ – ដើមឆ្នាំ ២០២៤

- ទទួលខុសត្រូវលើការគ្រប់គ្រងផ្នែកបច្ចេកទេសនៃហាង Shopify Plus សម្រាប់ Paul Valentine ដែលជាម៉ាកយីហោដ៏ពេញនិយមរបស់អាជ្ញាធរដែលលក់គ្រឿងអលង្ការ និងនាឡិកា។
- ភារកិច្ចចម្បង៖ បង្កើនប្រសិទ្ធភាពដំណើរការ (performance), បង្កើត និងថែទាំការរួមបញ្ចូល (integrations) បែបផ្ទាល់ខ្លួនដើម្បីភ្ជាប់ជាមួយអ្នកផ្សាយពាណិជ្ជកម្ម អ្នកផ្គត់ផ្គង់ផ្នែកដឹកជញ្ជូន និងប្រព័ន្ធភាគីទីបីផ្សេងៗទៀត។
- បានដឹកនាំដោយជោគជ័យនូវការរួមបញ្ចូលផ្នែកបច្ចេកទេសពីដើមដល់ចប់នៃកម្មវិធីស្មោះភក្តិ (loyalty program) Payback ដែលជាគំនិតដ៏ថ្មីមកពីកម្មវិធីសំខាន់មួយដែលទាមទារការងារ API ដ៏ស្មុគស្មាញ និងបទពិសោធន៍អ្នកប្រើប្រាស់យ៉ាងរលូន។
- ធានាបាននូវនិរន្តរភាពប្រតិបត្តិការ និងស្ថិរភាពប្រព័ន្ធក្នុងអំឡុងពេលជាច្រើននៃការរៀបចំចរនាសម្ព័ន្ធក្រុមហ៊ុន និងការផ្លាស់ប្តូរកម្មសិទ្ធិ។

អ្នកអភិវឌ្ឍន៍ **Full-stack** | Art+Code Studio

មេសា ២០២០ – កញ្ញា ២០២២

- បានសហការជាមួយក្រុមតូចមួយដើម្បីផ្តល់ដំណោះស្រាយវិបសាយដែលមានគុណភាពខ្ពស់សម្រាប់បញ្ហាប្រឈមមកពីកម្មវិធីផ្សេងៗ ដោយបង្កើត និងថែទាំគេហទំព័រ និងហាងអនឡាញតូចជាច្រើននៅក្នុងប្រទេសអាជ្ញាធរ។
- បានអភិវឌ្ឍ themes, apps, និង integrations សម្រាប់ Shopify បែបផ្ទាល់ខ្លួន ដើម្បីបំពេញតម្រូវការជាក់លាក់របស់អតិថិជនសម្រាប់មុខងារ និងការរចនា។

អ្នកអភិវឌ្ឍន៍ **Full-stack** | អាជីវកម្មផ្ទាល់ខ្លួន

មិថុនា ២០១៦ – មេសា ២០២០

- បានធ្វើការជាអ្នកអភិវឌ្ឍន៍ឯករាជ្យ (self-employed) មុនពេលចូលរួមជាមួយ Art+Code Studio ដោយទទួលបានបទពិសោធន៍ការងារឯករាជ្យ (freelance) ជាមូលដ្ឋាន។
- បានផ្តល់សេវាកម្មអភិវឌ្ឍន៍វិបសាយឯករាជ្យដល់អតិថិជនជាច្រើន ចាប់ពីការពិគ្រោះយោបល់ដំបូង និងការរៀបចំស្ថាបត្យកម្ម រហូតដល់ការតំឡើង (deployment) និងការថែទាំ។

ការងារស្ម័គ្រចិត្ត

ការគ្រប់គ្រងផ្នែកបច្ចេកទេសនៃឧបករណ៍អនឡាញសម្រាប់ព្រះសង្ឃក្នុងពុទ្ធសាសនា ចាប់តាំងពីឆ្នាំ ២០១២

ផ្តល់ការគ្រប់គ្រងរដ្ឋបាល និងការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេសដោយស្ម័គ្រចិត្តសម្រាប់ម៉ាស៊ីនមេ និងឧបករណ៍ទំនាក់ទំនងអនឡាញ ដែលផ្តល់ជូនដល់ព្រះសង្ឃ និងពុទ្ធបរិស័ទ រួមមានគេហទំព័រ, wiki, ម៉ាស៊ីនមេអ៊ីមែល, ម៉ាស៊ីនមេសម្រាប់ជជែកកម្សាន្ត ដែលបង្ហាញនៅលើ sangham.net។

ការអប់រំ

សញ្ញាបត្រ **Diplom**, គណិតវិទ្យា

តុលា ២០០៤ – មិថុនា ២០១៥

សាកលវិទ្យាល័យ **Göttingen**, ទីក្រុង Göttingen, ប្រទេសអាល្លឺម៉ង់

រយៈពេលនេះរួមបញ្ចូលទាំងការប្រើសេវាសាធារណៈរយៈពេលមួយឆ្នាំ និងការសិក្សារយៈពេលពីរឆ្នាំនៅសាកលវិទ្យាល័យ Leipzig (អាល្លឺម៉ង់) និងសាកលវិទ្យាល័យ Jyväskylä (ហ្វាំងឡង់)។