



Dart

+



Flutter

Specker

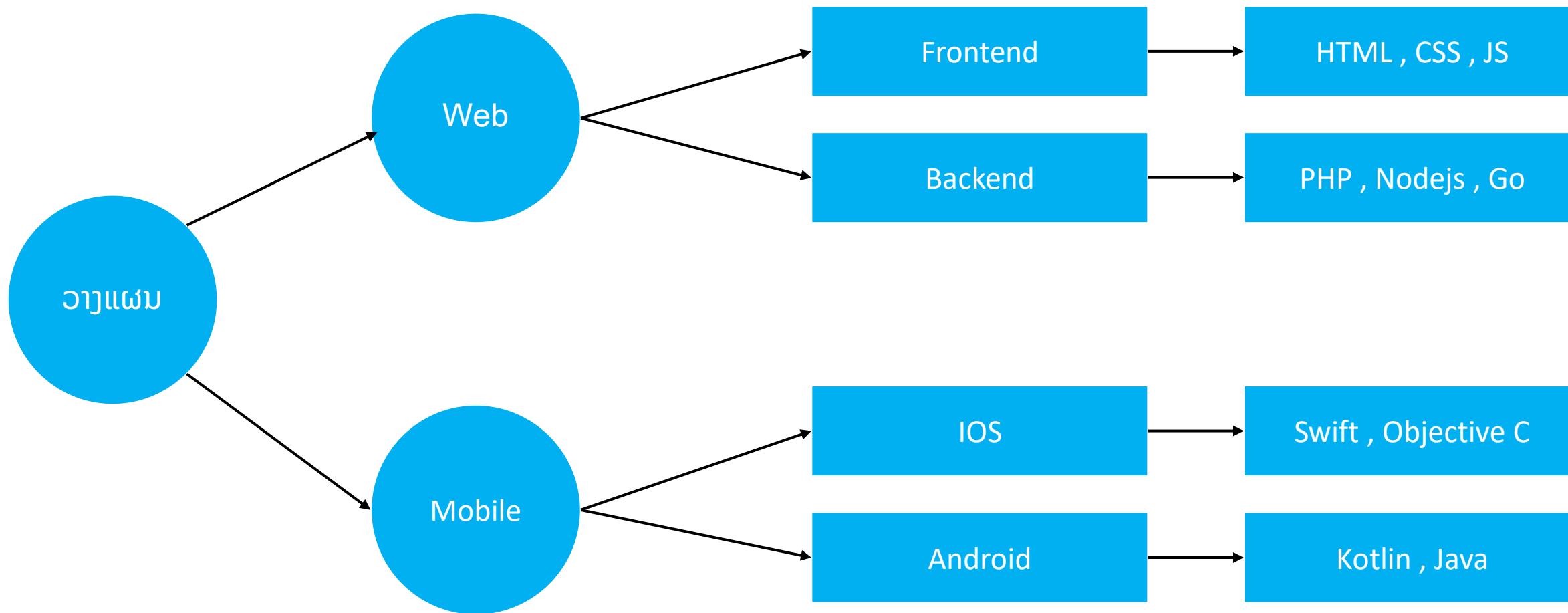
Topic

- ແນະນຳ Dart & Flutter
- ວິທີສ້າງ App Laos Covid19 Tracker ໂດຍໃຊ້ Flutter



Anousone Worlakoumman

ການພັດທະນາລະບົບຕ່າງໆໃນອາດິດ



ການພັດທະນາ App ແບບ Cross Platform

ການທີແອັບພິເຄຊັນ ທີ່ ຊອບແວສາມາດເຮັດວຽກໄດ້ຫຼາຍແພລດຟອມ ແລະ ຮອງຮັບການເຮັດວຽກໄດ້ຫຼາຍລະບົບໂດຍຂຽນໂປຣແກຣມພຽງແຕ່ຄັ້ງດຽວ ເຊິ່ງມີຫຼາຍຮູບແບບເຊັ່ນ:

- ເຮັດວຽກເທິງຄອມພິວເຕີໄດ້ຫຼາຍລະບົບປະຕິບັດການ (Windows , Mac , Linux)
- ເຮັດວຽກເທິງເວັບໄຊໄດ້ຜ່ານ Web Browser (Chrome , Firefox , Opera , Safari)
- ເຮັດວຽກໃນ Smart Phone ໄດ້ຫຼາຍລະບົບປະຕິບັດການ (IOS , Android)

ທຳຄວາມຮູ້ຈັກກັບ Flutter



Futter ແມ່ນເຄື່ອງມືທີ່ຖືກພັດທະນາຂຶ້ນມາໂດຍ Google ສຳລັບນຳມາພັດທະນາ Mobile Application ທີ່ເຮັດວຽກໃນອຸປະກອນແບບພົກພາ ເຊັ່ນ smart phone , tablet

ໂດຍ Flutter ເປັນຊຸດໂປຣແກຣມທີ່ເນັ້ນໃນສ່ວນໜ້າຕາຂອງແອັບ ຫຼື User Interface (UI) ໃຫ້ນັກພັດທະນາສາມາດສ້າງ ແລະ ບັບປຸງແກ້ໄຂໜ້າຕາຂອງແອັບໄດ້ຢ່າງສະດວກ ຕາມທີ່ຕ້ອງການ

ທຳຄວາມຮູ້ຈັກກັບ Flutter

Flutter ມີພາສາໂປຣແກຣມຄື: ພາສາ Dart ເຊິ່ງພາສາ Dart ຈະຖືກໃຊ້ໃນການສ້າງ User interface ຫຼື ການຂຽນໂປຣແກຣມສ່ວນອື່ນໆ ເຊັ່ນ ການຕິດຕໍ່ກັບຖານຂໍ້ມູນ ການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ການຈັດການກ່ຽວກັບອຸປະກອນພົກພາ ເຊັ່ນ ກ້ອງຖ່າຍຮູບ ແລະ ຕົວສະແກນບາໂຄດ ເປັນຕົ້ນ



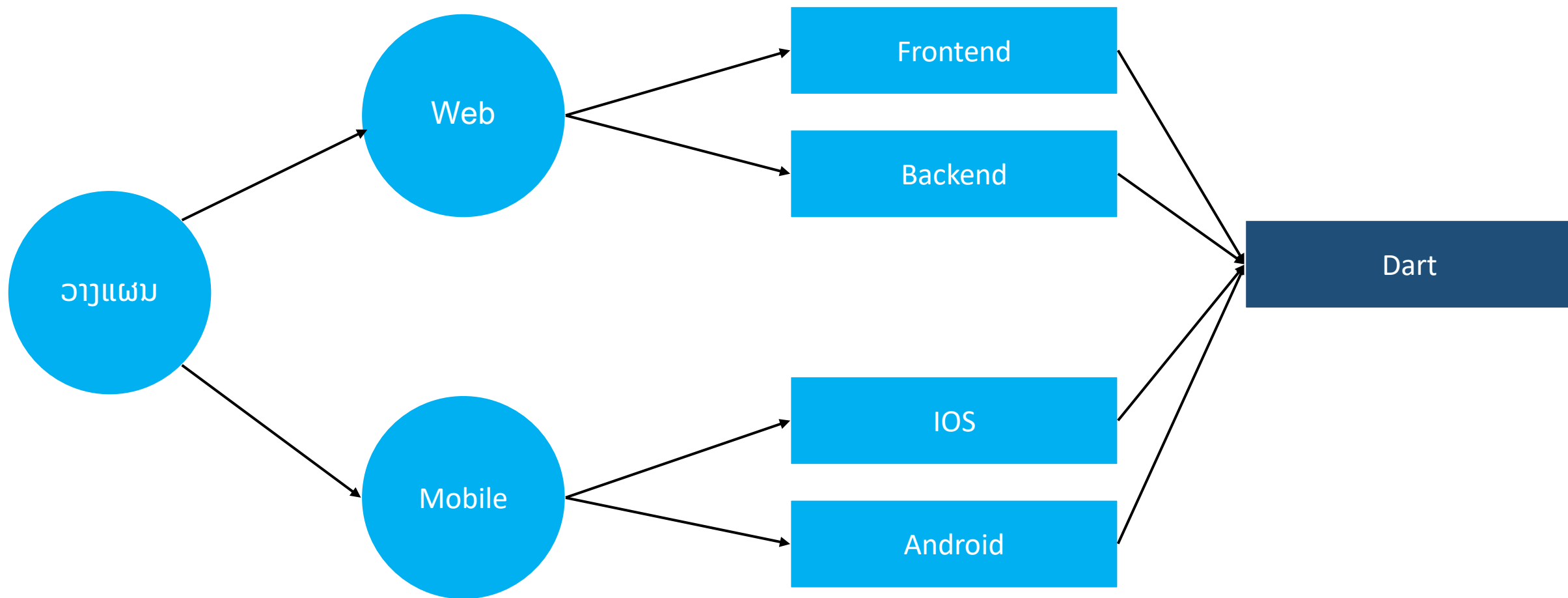
ພາສາ dart ສາມາດນຳໄປໃຊ້ໃນການພັດທະນາ Web Application ໄດ້ໂດຍການແປງພາສາ Dart ເປັນ JavaScript ແລະ ລັນໃນ Web Browser ສາມາດເຂົ້າເບິ່ງລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມໄດ້ທີ່

<https://flutter.dev/docs/get-started/web>

ທຳຄວາມຮູ້ຈັກກັບ Flutter

Flutter ນັ້ນຈະເຮັດໃຫ້ເຮົາຂຽນ ແລະ ພັດທະນາແອັບໄດ້ງ່າຍຍິ່ງຂຶ້ນ ໂດຍການຂຽນແອັບພຽງຄັ້ງດຽວແຕ່ສາມາດ ໃຊ້ງານແອັບນັ້ນໄດ້ໃນລະບົບຫຼັກໆເຖິງ 2 ລະບົບ ຄື iOS ແລະ Android ທີ່ເອີ້ນວ່າ Cross Platform





ສະຫຼຸບ Flutter

1. ຊຸດໂປຣແກຣມດ້ານ User Interface ຖືກສ້າງໂດຍ Google
2. ຈັດການສ່ວນຕ່າງໆໄດ້ງ່າຍ ແລະ ສະດວກ
3. ເປັນ Open Source ໃຊ້ງານໄດ້ຟຣີ
4. ພັດທະນາ Mobile Application ໃຫ້ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ທັງ IOS ແລະ Android

Q & A