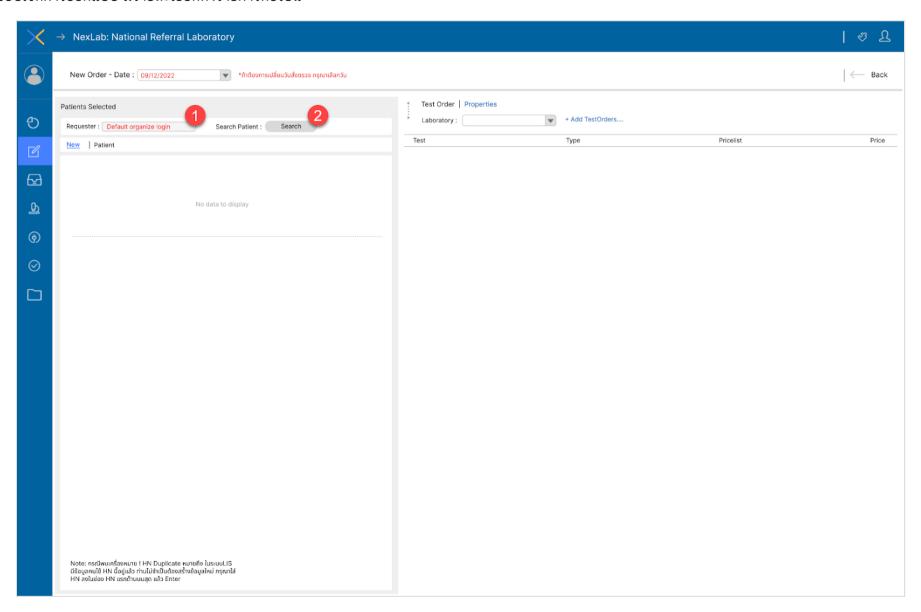
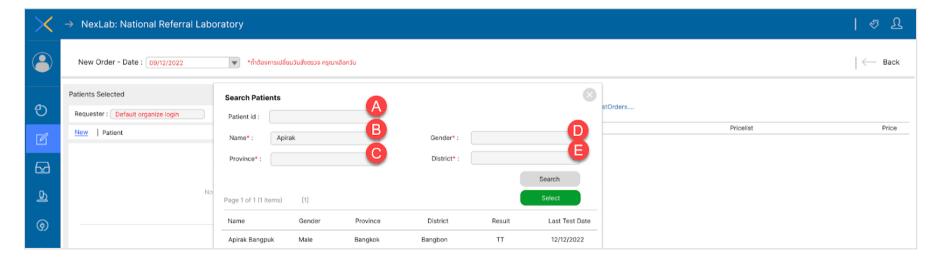
โครงการ : LAOS Project

ขอบเขตการออกแบบ มีรายละเอียดดังรายการต่อไปนี้

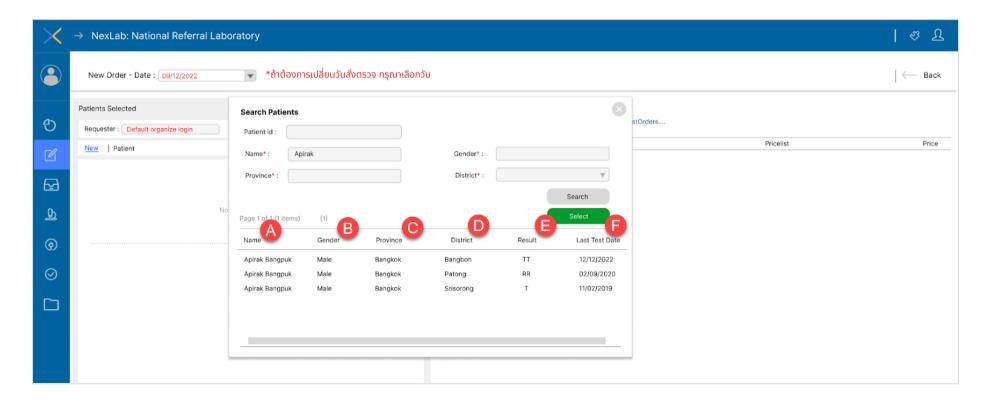


1. Order (การ Search)

- 1.1. Requester ให้ระบบแสดงผลเป็น Default Organization โดยอ้างอิงจากชื่อ User ที่ Log in เข้าใช้งานระบบ NexLab
- 1.2. More ให้แก้ไขเป็นคำว่า Search เมื่อกดเลือก Search แสดง Pup Up ให้สามารถพิมพ์ Wording ในช่องว่าง เพื่อให้สามารถกรองการค้นหาได้ (โดย บังคับว่าต้องกรอกครบทุกช่อง) ประกอบด้วย
 - a. Patient ID
 - b. Name
 - c. Gender
 - d. Province
 - e. District



- 1.3. หลังจากที่ทำการกด Search ระบบจะแสดงรายชื่อที่ค้นหา มาแสดงผล โดยประกอบด้วย
 - a. Name
 - b. Gender
 - c. Province
 - d. District
 - e. Result (นำผลที่เกิดจากการตรวจครั้งล่าสุดมาแสดง)
 - f. Last Test Date : วันที่ได้รับการตรวจล่าสุด



2. Order (Insert Edit Patient)

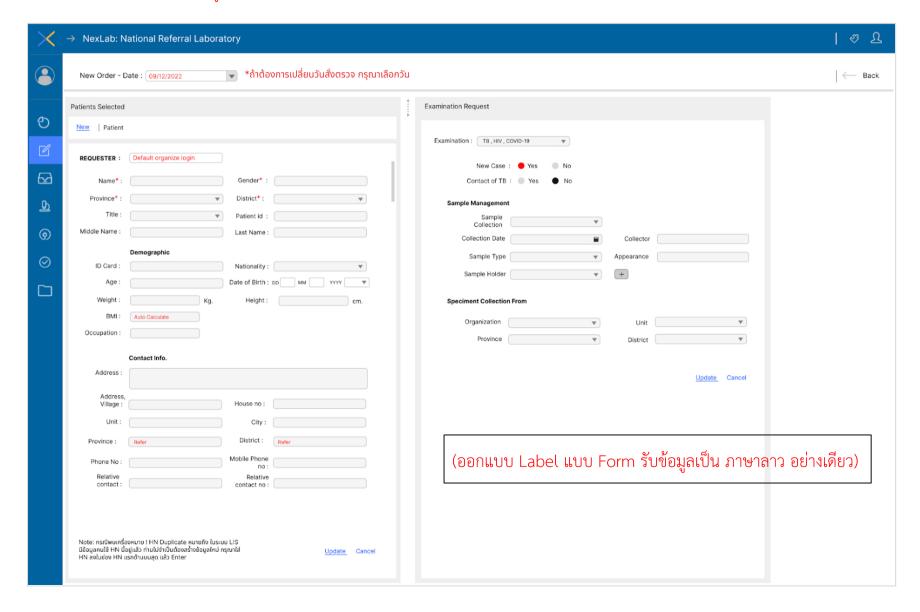
หากมีข้อมูลคนไข้จะดึงมาแสดงอัตโนมัติสามารถเพิ่ม หรือแก้ไขข้อมูลได้

- 2.1. Demographic (ข้อมูลพื้นฐานผู้ป่วย) ประกอบด้วย
 - 2.1.1. Requester (Default Organization โดยอ้างอิงจากชื่อ User ที่ Log in เข้าใช้งานระบบ NexLab)
 - 2.1.2. Name*
 - 2.1.3. Gender *
 - 2.1.4. Province* (Drowdown)
 - 2.1.5. District* (Drowdown)
 - 2.1.6. Title (Drowdown)
 - 2.1.6.1. Mr.
 - 2.1.6.2. Miss
 - 2.1.6.3. Ms.
 - 2.1.7. Patient Id
 - 2.1.8. Middle Name
 - 2.1.9. Last Name
 - 2.1.10. ID Card

- 2.1.11. Nationality (Drawdown)
- 2.1.12. Age
- 2.1.13. Date of Birth
- 2.1.14. Weight
- 2.1.15. Height
- 2.1.16. BMI (Auto Calculate)
- 2.1.17. Occupation
- 2.1.18. Address, Village
- 2.1.19. House
- 2.1.20. Unit
- 2.1.21. City
- 2.1.22. Province (Refer)
- 2.1.23. District
- 2.1.24. Phone No.
- 2.1.25. Mobile Phone no
- 2.1.26. Relative Contact
- 2.1.27. Relative Contact no
- 2.1.28. ปุ่ม Update และ Cancel

**หมายเหตุ เมื่อทำการกดปุ่ม Update ระบบจะแจ้งเตือน Popup ข้อมูล "บันทึกข้อมูลสำเร็จ กรุณาเลือกทำรายการ Examination "

ทั้งนี้ระบบจะทำการ Gen Patient ld ออกมาควบคู่กันด้วย



2.2. Examination Request

- 2.2.1. Examination : รูปแบบ Templated อาทิตย์เช่น TB, HIV, COVID-19 รูปแบบฟอร์มรับข้อมูลจะเปลี่ยนตามการเลือก Examination
- 2.2.2. New Case: หมายถึง เคยได้รับการตรวจ GenXpert มาก่อนหรือไม่

2.2.2.1. Yes: ฟิลด์จะประกอบด้วย

2.2.2.1.1. Contact of TB

2.2.2.1.1.1. Yes

2.2.2.1.1.2. No

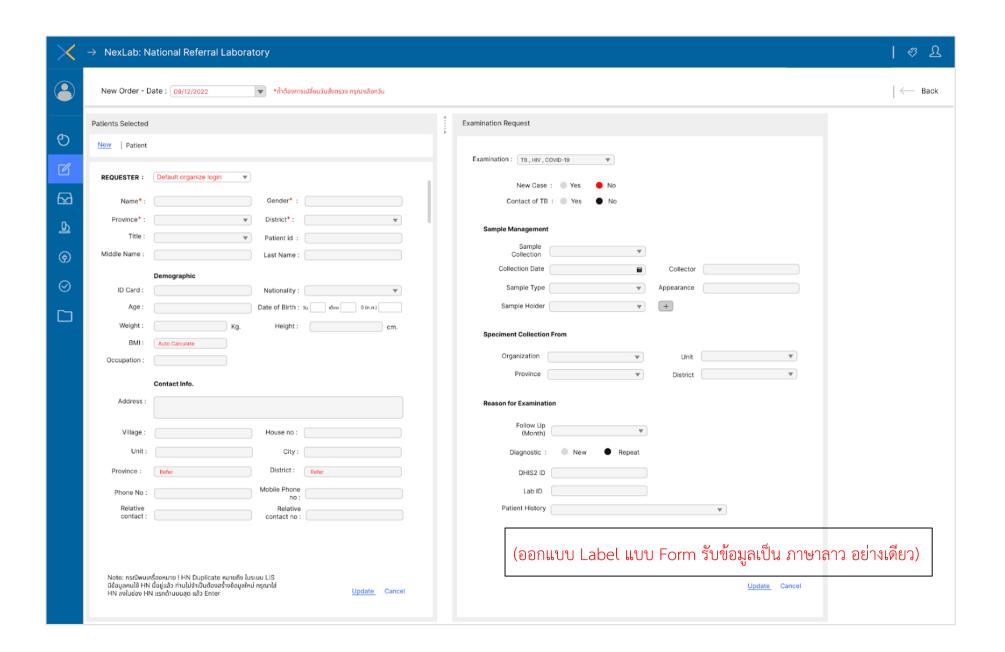
- 2.2.2.1.2. Sample Collection (Drawdown)
- 2.2.2.1.3. Collection Date (Calendar)
- 2.2.2.1.4. Collector
- 2.2.2.1.5. Sample Type (Drawdown)
- 2.2.2.1.6. Sample Holder (Button Insert One More)
- 2.2.2.1.7. Organization (Dropdown)
- 2.2.2.1.8. Unit (Dropdown)
- 2.2.2.1.9. Province (Dropdown)
- 2.2.2.1.10. District (Dropdown)

2.2.2.2. No : ฟิลด์จะประกอบด้วย

- 2.2.2.2.1. (อ้างอิงข้อ 2.2.2.1.1. 2.2.2.1.10.)
- 2.2.2.2. Follow Up (Month) (Dropdown)
- 2.2.2.3. Diagnostic (Ratio Button)
 - 2.2.2.3.1. New
 - 2.2.2.2.3.2. Repeat
- 2.2.2.2.4. DHIS2 ID
- 2.2.2.2.5. Lab ID
- 2.2.2.2.6. Patien History (Dropdown)

2.2.3. ปุ่ม Update และ Cancel

**หมายเหตุ เมื่อทำการกดปุ่ม Update ระบบจะแจ้งเตือน Popup ข้อมูล "บันทึกข้อมูลสำเร็จ" และไปยังหน้า Order เพื่อทำการเลือก Test Order ต่อไป



Document Ref.

Link Mock Up:

https://www.figma.com/file/Ha5P8YqGKSqG0XK1oweSxo/LAOS-%7C-Model-(V3)?node-id=0%3A1&t=mUgv5TMzxKXs5ySX-1

NRL-TB-Translation

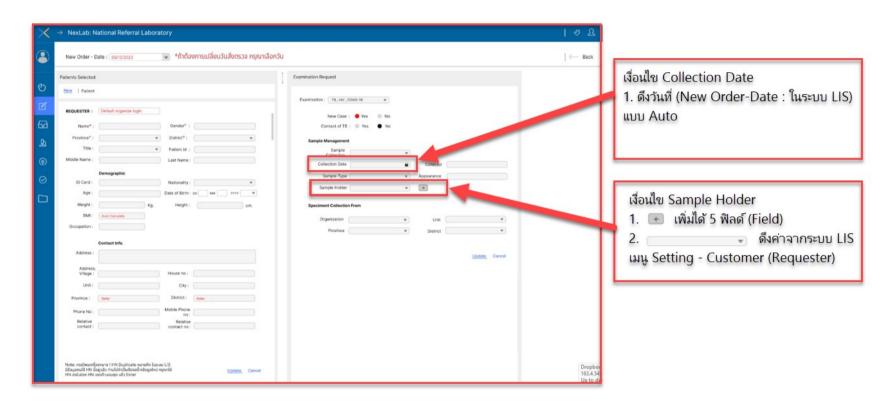
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1uP4Ar8hnQ2 wNFvxfMS2l GWBWHTUkfp/edit#gid=1474856629

TB examination request form_Ultra_v3.docx

https://docs.google.com/document/d/1uKY1vL2cEmqKB5undq3qyD2 OVMXRFkl/edit?usp=sharing&ouid=118179143727330053247&rt pof=true&sd=true

ส่วนขยายเพิ่มเติม :

Sample Management



Note: การเพิ่ม field ของ Sample holder กำหนดให้ทำการเพิ่มได้สูงสุด 5 field