



---

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG DI ĐỘNG SÀNG LỌC SỚM

---



OCTOBER 15, 2022  
DIGIHUBS JSC



## MỤC LỤC

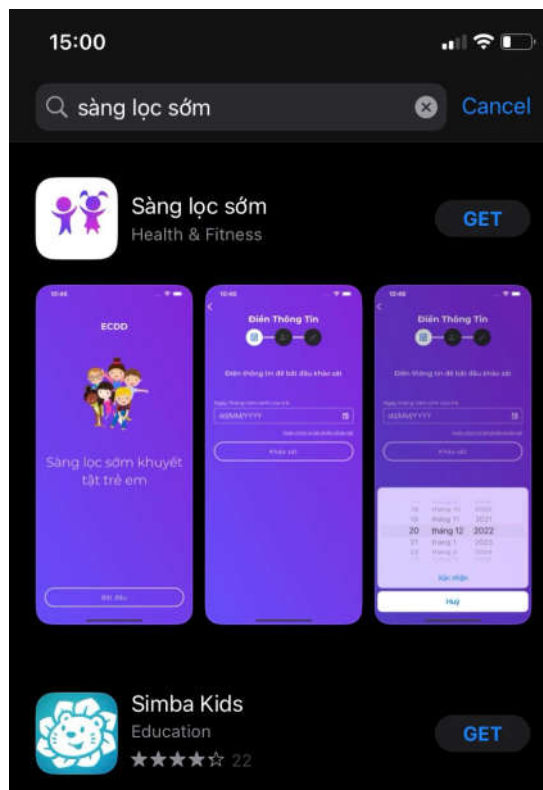
<b>1. Cài đặt ứng dụng</b>	<b>3</b>
<b>2. Sàng lọc theo ngày tháng năm sinh của trẻ</b>	<b>5</b>
<b>3. Sàng lọc theo ngày tháng năm sinh của trẻ</b>	<b>5</b>
<b>4. Sàng lọc bằng cách chọn bộ câu hỏi phù hợp với trẻ</b>	<b>8</b>
<b>5. Tiến hành sàng lọc</b>	<b>10</b>
<b>6. Đọc hiểu kết quả phiên giải phiếu sàng lọc</b>	<b>12</b>

## 1. Cài đặt ứng dụng

Để thực hiện sàng lọc sớm khuyết tật trẻ em, người dùng cần tiến hành cài đặt:

a. Hệ điều hành IOS (Iphone/Ipad):

Người dùng vào ứng dụng “Appstore” và tìm kiếm “Sàng lọc sớm”:

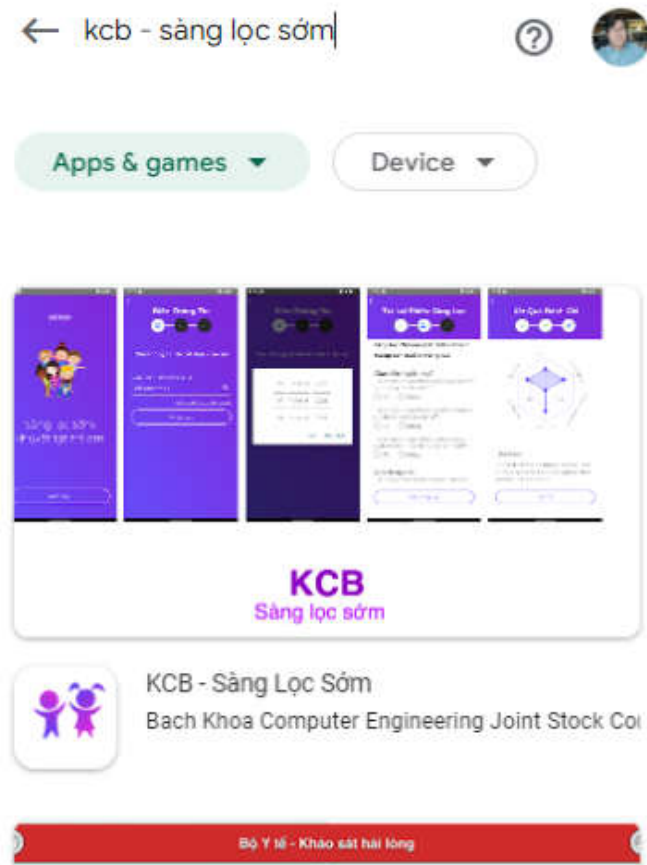


Hoặc quét mã QR code dưới đây để cài đặt:



b. Hệ điều hành Android (Samsung/Xiaomi/Huawei/...):

Người dùng vào ứng dụng “Google Play” và tìm kiếm “KBC - Sàng lọc sớm”:



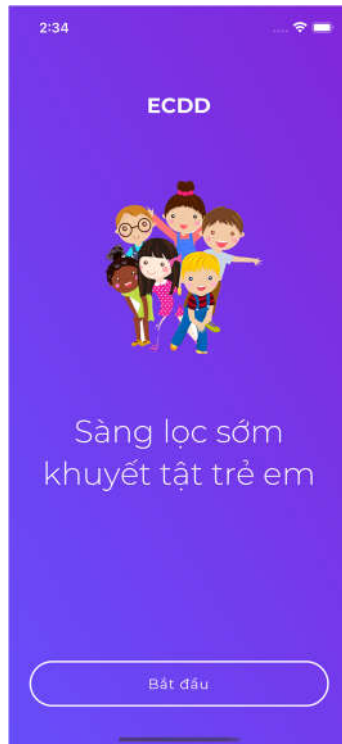
Hoặc có thể quét mã QR code dưới đây để cài đặt:



## 2. Giao diện ứng dụng

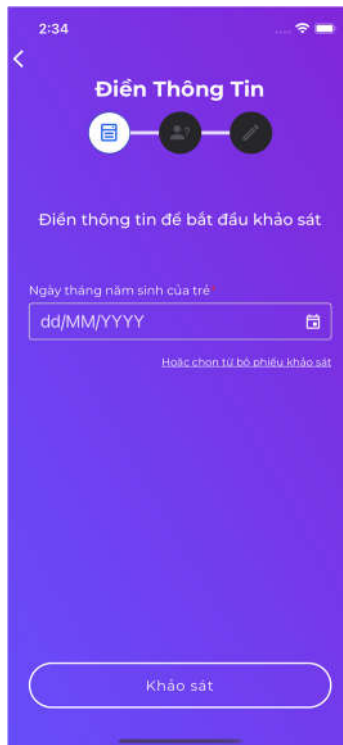
Sau khi cài đặt xong, người dùng có thể thực hiện sàng lọc sớm khuyết tật trẻ em.

Hình ảnh giao diện:

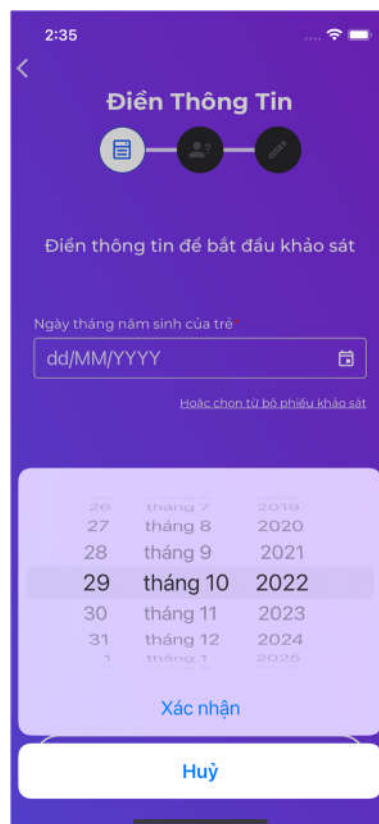


## 3. Sàng lọc theo ngày tháng năm sinh của trẻ

Tại giao diện ban đầu, người dùng chọn **“Bắt đầu”**. Sau đó, hệ thống sẽ hiển thị giao diện chọn ngày tháng năm sinh của trẻ như hình:



Tại đây, người dùng chọn ngày tháng năm sinh của trẻ và nhấn nút “**Xác nhận**”.



The screenshot shows a mobile application interface with a purple gradient background. At the top, the status bar displays the time 2:35, signal strength, and battery level. Below the status bar is a back arrow icon. The main title is "Điền Thông Tin" (Enter Information). Below the title are three circular icons: a document, a person, and a pencil. The text "Điền thông tin để bắt đầu khảo sát" (Enter information to start the survey) is displayed. A date input field is labeled "Ngày tháng năm sinh của trẻ" (Child's date of birth) and contains the text "29/10/2022". Below the date field is the text "Hoặc chọn từ bộ phiếu khảo sát" (Or choose from the survey form set). At the bottom is a large, rounded button labeled "Khảo sát" (Survey).

Sau đó, nhấn vào nút **“Khảo sát”**, hệ thống sẽ tự động tính toán tháng tuổi của bé theo ngày tháng năm sinh và tìm ra bộ phiếu câu hỏi phù hợp và chuyển đến giao diện **“Phiếu sàng lọc”**.



2:35

<

**Trả Lời Phiếu Sàng Lọc**

✓ ? ✗

**Sàng lọc rối loạn phát triển ở trẻ 0 tháng đến dưới 3 tháng tuổi**

**Giao tiếp-Ngôn ngữ:**

Trẻ có dấu hiệu "Không bao giờ phát ra những âm thanh"?

☐ Có ☐ Không

Trẻ có dấu hiệu "Không biết thể hiện gì khi đói, ướt đái, ỉa"?

☐ Có ☐ Không

Trẻ có dấu hiệu "Không chớp mắt/ giật mình khi có tiếng động mạnh"?

☐ Có ☐ Không

**Vận động thô:**

Trẻ có bị dị tật chân không? (Thừa/ thiếu ngón, cụt một phần, khoèo, ...)

[Gửi sàng lọc](#)

#### 4. Sàng lọc bằng cách chọn bộ câu hỏi phù hợp với trẻ

Ngoài ra, người dùng có thể nhấn vào **“Hoặc chọn từ bộ phiếu khảo sát”** để xem danh sách các bộ phiếu hiện có:

2:34

<

## Điền Thông Tin

Điền thông tin để bắt đầu khảo sát

Ngày tháng năm sinh của trẻ\*

dd/MM/YYYY

Hoặc chọn từ bộ phiếu khảo sát

Khảo sát

Người dùng chọn bộ câu hỏi khảo sát phù hợp với độ tuổi của trẻ.



Hệ thống dựa vào bộ phiếu đã chọn để lựa chọn phiếu sàng lọc phù hợp và chuyển đến giao diện “**Phiếu sàng lọc**”.

## 5. Tiến hành sàng lọc

Tại giao diện Phiếu sàng lọc, người dùng đọc các câu hỏi, nhấn chọn vào ô “Có” hoặc “Không” trung thành với câu trả lời của gia đình. Không tự ý thay đổi hoặc mớm lời cho gia đình.

Sau khi chọn đầy đủ các câu hỏi, người dùng nhấn nút **“Gửi sàng lọc”** để xem kết quả, hệ thống sẽ tự động đánh giá dựa vào các câu trả lời và hiển thị kết quả phiên giải phiếu sàng lọc:



## 6. Đọc hiểu kết quả phiên giải phiếu sàng lọc

Giao diện phiên giải phiếu sàng lọc gồm 2 phần chính:

- Biểu đồ trực quan các lĩnh vực phát triển của trẻ
- Kết quả sàng lọc

**Biểu đồ trực quan các lĩnh vực phát triển của trẻ:**



Đây là biểu đồ dạng lưới nhện (Spider Chart), mỗi đỉnh là 1 lĩnh vực trong 6 lĩnh vực đánh giá

Kết quả đánh giá một lĩnh vực là tỷ lệ phần trăm (%) các kỹ năng trẻ đạt được trong tổng số các câu hỏi thuộc lĩnh vực đó

Tỷ lệ lấp đầy của biểu đồ càng cao thì thể hiện mức độ phát triển bình thường của trẻ càng cao.

Nếu lĩnh vực nào trẻ có nghi ngờ bất thường thì sẽ chuyển màu vàng

## Kết quả sàng lọc

Thể hiện kết quả sàng lọc của trẻ và các kỹ năng chưa đạt được (nếu có)

2:56

<

## Kết Quả Đánh Giá

✓ ✓ ✎

**- Bắt chước và học:**

+ Trẻ có khác thường ở đâu không? (Khuyết xương, u đầu, không có thóp,...) --> Có

**- Cá nhân - Xã hội:**

+ Trẻ có khó khăn về ã, đái không? (Không ã phân su, đái khó...) --> Có

+ Trẻ có khóc nhiều suốt ngày đêm (khóc dạ để) không? --> Có

+ Trẻ mút bú; nuốt, uống có khó khăn không? --> Có

**- Các dấu hiệu khác thường khác:**

+ Trẻ có khác thường về tai không? VD: không có vành tai hoặc lỗ tai --> Có

+ Trẻ có các khác thường nào khác không? --> Có

Trở về

Kết quả sàng lọc được đánh giá theo quy ước sau:

- Phiếu số 1: Trẻ bị nghi ngờ có rối loạn phát triển khi “**Có**” bất cứ 1 dấu hiệu bất thường (Khi có bất cứ câu trả lời nào rơi vào ô “**Có**”).

- Phiếu số 2 - 9: Trẻ bị nghi ngờ có rối loạn phát triển khi:

+ “**Không**” làm được 2 trong 3 kỹ năng của các lĩnh vực Giao tiếp-Ngôn ngữ; Vận động thô, Vận động tinh; Bắt chước và Học, Cá nhân - Xã hội (Câu hỏi 1 - 15), hoặc :

+ “**Có**” 1 trong các dấu hiệu chung bất thường (Câu hỏi 16 - 20).

-----**END**-----