

Final project “Baby track”

Алимжан Дамир, Жасулан Темирбаев

Problem Statement

A significant number of individuals, including both children and adults, go missing every day. Police typically initiate search efforts only 48 hours after the incident is reported, which often results in a low success rate for locating them.

Пропал ребенок



Даша Богданова, 13 л

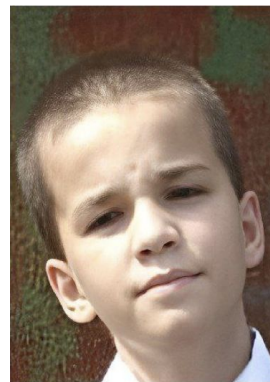
19 июля 2011г. ушла из Детского дома в посёле Сиверский Гатчинского района Ленинградской о **Богданова Дарья Александровна 03.10.** и до настоящего времени не вернулась.

Приметы: на вид 15 лет, рост 155 см., волосы прямые крашенные в тёмный цвет, стрижка короткая, лицо ов европейского типа, брови дугообразные, глаза голубые нос прямой, губы тонкие, подбородок прямой.

Была одета: джинсовая, короткая юбка тёмно-синей серая туника, синие тапки.

Всех, кто может сообщить какую-либо информацию местонахождении Даши, просим позвонить: +7(8137 или 02; Координатору +7(904)616-29-85 (Тая) или написать на почту poiskdetei@yandex.ru

www.PoiskDetei.ru
+7(499)6860201



**Дисский
Юрий Юрьевич**

13 лет (2010 г.р.)

п. Знаменский, г. Краснодар

23 января 2024 года не вернулся со школы домой.

Приметы: рост 155 см, худощавого телосложения, волосы русые, глаза зеленые .

Одежда: черная куртка, синие брюки коричневые ботинки.

**ПОМОГИТЕ
НАЙТИ
ПОДРОСТКА**

МОЖЕТ НАХОДИТЬСЯ В ВАШЕМ РАЙОНЕ

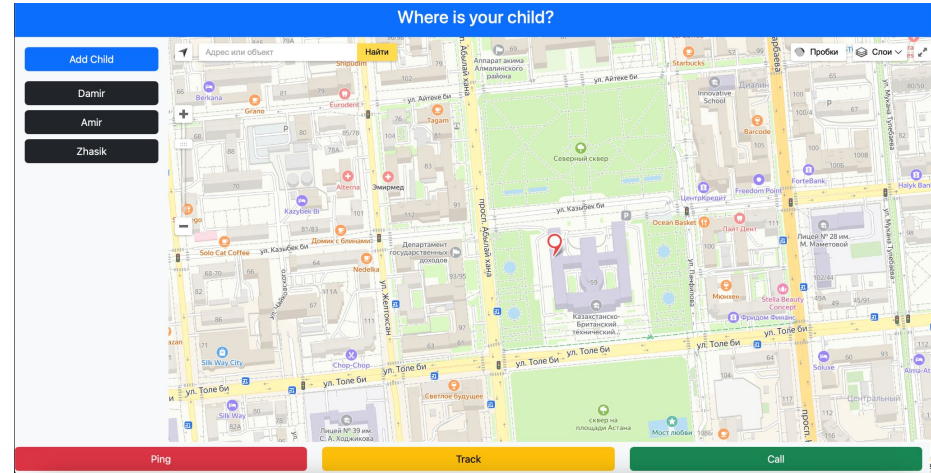
Просим сообщать любую информацию по телефону горячей линии:

8 (800) 700-54-52 или 112

НУЖНА ПОМОЩЬ ДОБРОВОЛЬЦЕВ

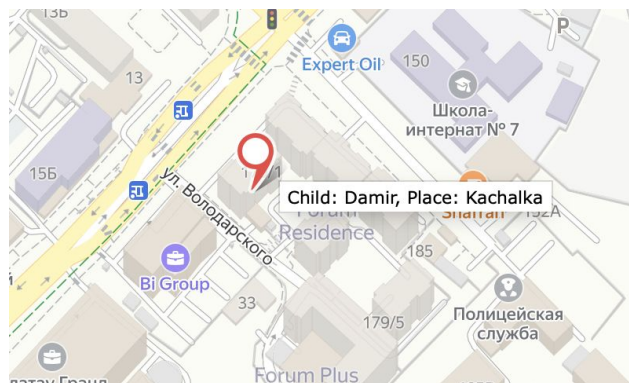
Solution overview:

- You can track in live your children or another people using our web - tool.
- It is free, but can save someone`s live
- You can call child direct from our web - tool
- If child do not answering on call, you can ping him

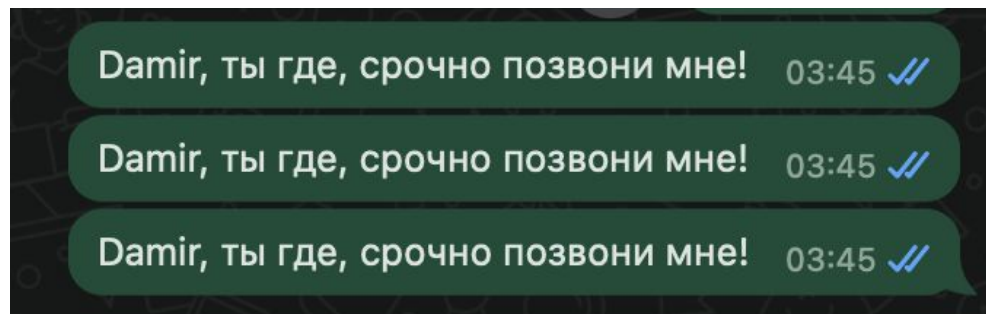


Demo:

Track:

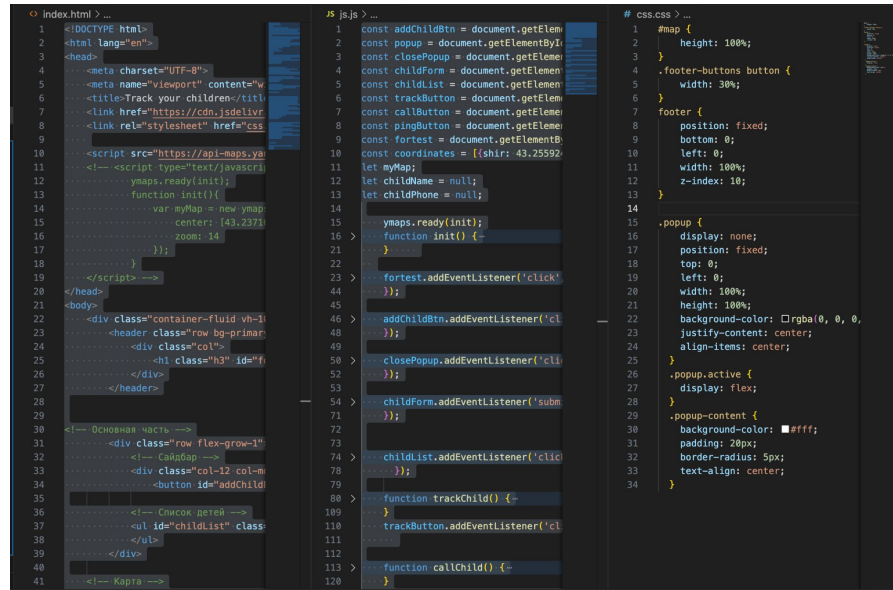


Ping:



Technical approach:

- HTML/CSS/Bootstrap: for creating a responsive user interface.
- JavaScript: for interactive features (adding children, tracking, map integration).
- Yandex Maps API: for displaying the map and adding markers.
- Salebot: for sending spam/pings to the child.



The screenshot displays three files in a code editor: `index.html`, `js.js`, and `css.css`.

- index.html:** Contains the document structure with a DOCTYPE declaration, meta tags for charset and viewport, a title, and links to external resources. It includes a script for the Yandex Maps API and a script for the application logic.
- js.js:** Contains the JavaScript logic for the application. It defines variables for map elements, initializes the map, and sets up event listeners for various UI elements like buttons and lists.
- css.css:** Contains the CSS styles for the application. It defines styles for the map, footer, and popup elements, including background colors, positions, and flexbox layouts.

Challenges:

- Sending a webhook to Salebot was implemented by utilizing a proxy link to a Telegram bot, which successfully triggered the pinging process.
- The Yandex Maps API provided open-source functionality; however, we encountered issues with version 3.0. By switching to version 2.1, we were able to resolve all the problems.
- Certain challenges arose while working with JavaScript. To address these, we utilized open-source resources and leveraged GPT to find relevant instructions, which were then applied to complete the tasks effectively.



Impact:

- The percentage of those successfully found safe and sound will increase.
- There is potential for improvement by transitioning to a tracking application and using various inconspicuous bracelets, accessories, or stickers instead of gadgets.
- The percentage of happy families will increase

