# Заглавие на проекта

**Navigation**

Това е мобилно приложение, което пмага при ориентиране в големите градове и слабо населените места.

## Категория

Изберете категория: **мобилно приложение**

## Възрастова група

До 16 години

## Описание

Следва кратко описание на проекта.

* Приложението намира най-краткия път до първоначалната дестинация. Потребителят успешно намира мястото, от където е тръгнал.
* Проектът е предназначен за всеки, който трудно се ориентра на непознати места!
* Работи от всяка точка на Зeмята, без да са нужни карти, които са предварително изтеглени.
* Завършен, но в процес на развитие за още подобрения до началото на състезанието.

### Screenshots

## C:\Users\az\Downloads\Navigation\Navigation\Screenshot1.png C:\Users\az\Downloads\Navigation\Navigation\Screenshot2.png

## Екип

* **Веселин Иванов** – разработил целия проект
  + Username: **ivanov1234159**, Tel. 0894671252, E-mail: [ivanov1234159@abv.bg](mailto:ivanov1234159@abv.bg)

## Линк за изтегляне / демо

* Линк към проекта (демо): [http://dox.bg/files/dw?a=f3e59e4ffe](http://dox.bg/files/dw?a=f3e59e4ffe" \t "_blank) или

<https://github.com/tonitova/navigation> Navigation.zip/navigacia.apk

* Не се изискват пароли за достъп.

## Технологии

Използвани технологии: **App Inventor2.**

## Сорс код

Линк към сорс кода: <https://github.com/tonitova/navigation> Navigation.zip

<https://github.com/tonitova/navigation.git>

[**navigation**](https://github.com/tonitova/navigation)/**Navigation.zip**

## Подробно описание

* За да работи приложението, първо трябва да се прихване GPS сигнал и да има връзка с Интернет.
* Стартира се приложението Navigation с изображени компас, като предварително трябва да е инсталиран файла navigacia.apk
* Потребителят запаметява текущия адрес и е готов да потегли в желаната от него посока в големия град или на непознато място.
* Приложението оринтира топребителя, обратно до началната му позиция, като няма нужда от допълнителни предварително изтеглени карти.
* Добавена е търсачка на адреси, търсене с google;
* Поставени са бутони за свързване с Интернет и GPS.

В близко бъдеще приложението ще се разшири като бъдат добавени следните функционалности:

* използването на приложението без нужда от GPS;
* подобряване на външния изглед на приложението;
* оптимизация на кода;
* добавяне на Yandex преводач (който превежда съдържанието на приложението на Английски, Испански или Руски);
* създаване на история със запаметени/търсени адреси.