



metaforms

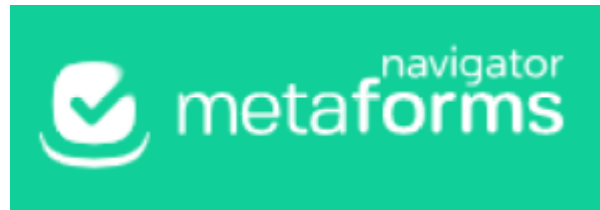
Платформа за лесно
и бързо създаване на
е-формуляри от

BGO Software

Ивайло Иванов

Metaforms

- Резултат от нашият опит с онлайн формуляри в областта на клиничните проучвания от 2007 г. насам
- Екипът зад този продукт разработва и поддържа онлайн формуляри за UK NHS вече 11 години
- Активна разработка от Март 2018
- Демонстрации на DIA Global в Базел, Швейцария и Бостън, САЩ
- Създадени от самото начало с мисъл за анализ на данните от AI и навигация с глас



Проблем 2: Бързо и лесно генериране на eCRF, въпросници и онлайн документи

- Бърза реакция при промени в Study Protocols, регулации и други
- Публикуване на декларации и събиране на съгласия
- Въпросници и проучвания (от днес – за утре)
- Анализ и предоставяне на данни
- Съхранение на бланките и данните (Коя беше последната версия на тази бланка?)
- Намаляване на зависимостта на организациите от времето за реакция на техните IT доставчици

Как би изглеждало идеалното решение?

(според нас)

- Бързо и евтино за внедряване
- Интуитивно (да изисква минимално или никакво обучение на персонала)
- Достъпно през Интернет на настолни и мобилни устройства
- Формулярите да изглеждат максимално близко до тези, с които са свикнали хората въввлечени в процеса
- Възможност за модификации от не-специалисти
- Възможност за обмен на данни със съществуващи системи в организацията
- Отчети и анализ на данните
- Сигурност на данните
- Други?

Стъпка 1: Потребители и роли

1. Кой в организацията ще редактира и публикува формуляри?
2. Кой ще попълва формулярите?
3. Кой ще преглежда и анализира събраните данни?

Създаване на потребители и групи с различни права в Metaforms Manager. Изпращане на покани за включване към организацията.

The screenshot shows the BGO software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Projects, Forms, Surveys, Reports, Datasets, Records, and Organization. Below this is a 'Groups' section with a blue sidebar menu containing 'Details', 'Users', 'Groups', and 'Roles'. The main content area displays a 'New Group' button and three existing groups:

- New Group**: A button with a plus sign (+) to create a new group.
- Website Visitors**: Created on 27 Aug 2018, with 6 members. A 'VIEW GROUP' button is present.
- Insurance Office**: Created on 05 Sep 2018, with 19 members. A 'VIEW GROUP' button is present.
- Anonymous Group (default)**: Created on 25 Sep 2018, with 14 members. A 'VIEW GROUP' button is present.

Стъпка 2: Моделиране на данни

БОЛНИЧЕН ЛИСТ №
на временна неработоспособност

№ _____
книга за регистр. на болн. лист дата

EGN _____
Reg. № на д.з. _____

IAK № _____
№ в амб. журнал _____ първичен мѝж
Ист. на забол. № _____ продължение жена

Издаден от _____
лечебно заведение по ЗЛЗ

Адрес _____
име на лекаря, отделение, ЛКК

Есигурен _____
гр. / ж.к. / ул. № /

_____ име, презиме, фамилия по док. За самоличност възраст

В отпуск от: _____

Да се яви на работа на: _____

Всичко отпуск в календ. дни: _____

Forms Surveys Reports Datasets Records Organization

DATA MODEL

LISTS

PatientData



EGN (string)



AmbJournalNumber (string)



Gender (number)



StatementIssuedBy (string)



SickLeaveStart (date)



SickLeaveEnd (date)



Един път дефинирани, данните могат да се използват в много формуляри

Стъпка 3: Да си направим формуляр

БОЛНИЧЕН ЛИСТ №
а временна неработоспособност

№ _____
книга за регистр. на болн. лист дата

ЕГН _____
Reg. № на л.з. _____

ИАК № _____
№ в амб. журнал _____ първичен мт
Ист. на забол. № _____ продължение же

Издаден от _____
лечебно заведение по З.Л.

Адрес _____
име на лекаря, отделение, ЛКК

Други _____
гр. / ж.к. / ул. № /

Име, презиме, фамилия по док. За самолич.

BGO software Projects Forms Surveys Reports Datasets Records Organization metaforms manager

Болничен Лист

Page 1 Page 1 of 1

БОЛНИЧЕН ЛИСТ
за временна нетрудоспособност

▼ Книга за регистрация

regBook regBookDate

Книга за регистрация на болн. лист Дата

Стъпка 4: Да създадем процес

BGO software

Projects Forms Surveys Reports Datasets Records

Projects ALL CR

New Project

Издаване на болнични листове
02 Jun 2019

VIEW PROJECT

1 Forms

Кой и в какви случаи ще попълва формулярите?

- Details
- Manage Forms
- Assign Forms
- Rules
- Project Records

Forms Surveys Reports Datasets Records Organization

Болнични листове ALL CR

New Assignment

Болничен Лист
02 Jun 2019

VIEW ASSIGNMENT

Лекари

Въвеждане на данни



Completed



Form status: **New**

(Page 1 of 1)

< Prev

Next >



БОЛНИЧЕН ЛИСТ

за временна нетрудоспособност

Книга за регистрация

Книга за регистрация на болн. лист

Дата

6/2/2019



Пациент

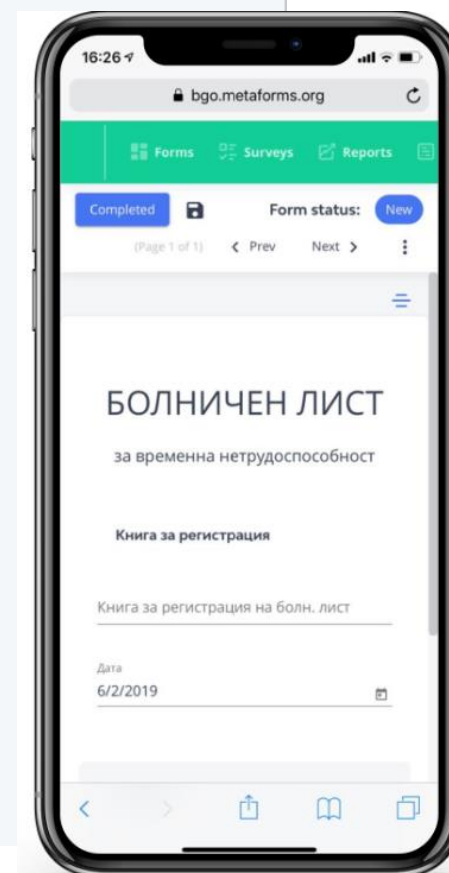
ЕГН

№ в амб. журнал

Пол

Мъж

Жена

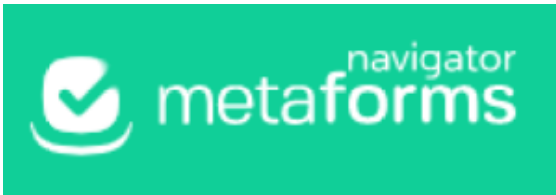


Metaforms manager



- Създаване на организация и брендиране
- Изпращане на покани и добавяне на потребители
- Управление на групи, роли и ограничаване на достъпа
- Създаване на модели от данни
- Преизползване на библиотеки от въпроси, полета и форми
- Визуален редактор на въпроси (мини форми)
- Визуален редактор на формуляри
- Преизползване на формуляри между различни сценарии за събиране на данни (проекти)
- Разпределяне на формуляри между потребители и групи
- Създаване на анкети за попълване от анонимни потребители
- Анализ на данни и създаване на отчети

Metaforms navigator



Въвеждане на данни от идентифицирани и анонимни потребители

Брандиране според изискванията на организацията

Лесен достъп до назначените за попълване формуляри

Качване на снимки директно във формуляра (като файлове или чрез камерата на устройството)

Експорт в PDF формат

Преглед на попълнените формуляри

Подписване на формуляри чрез електронна писалка или допир с пръст

Интеграция със съществуващи системи: ERP, CRM, Интернет сайтове и др.