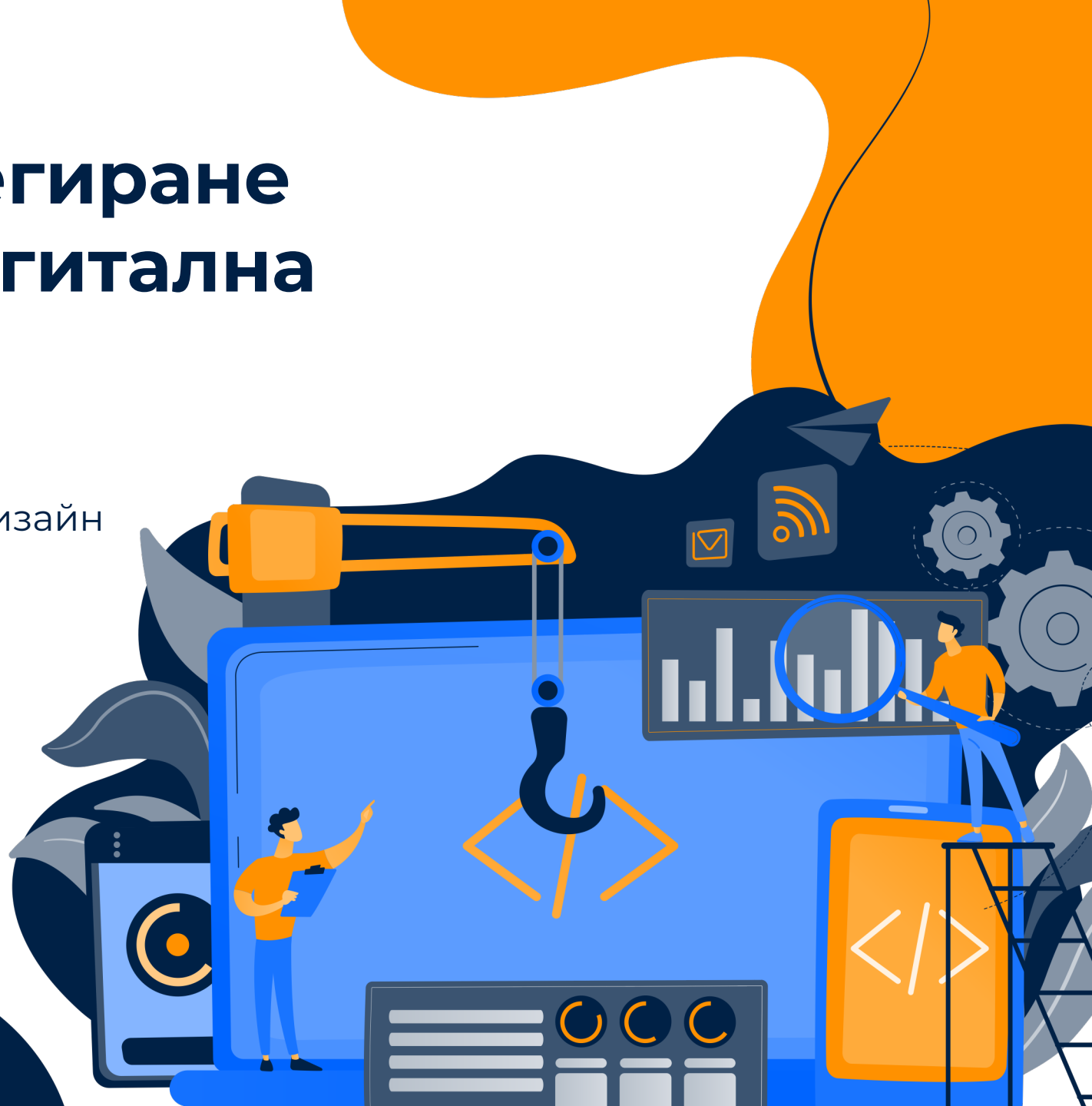


Мултиплатформено приложение за агрегиране и филтриране на дигитална информация

Дипломант - Васил Григоров Костадинов
Специалност - Софтуерни технологии и дизайн
Фак. № 1901681053



Цел на софтуерната разработка

Целта е да се разработи приложение, което да съдържа агрегирана информация от доверени източници, персонализиран списък с новини, функции за следене, запазване и качване на статии и детайлна прогноза за времето + онлайн радио.

ТЪРСЕНЕ

Търсене и филтриране на новини по име, източник и категория



ПРОФИЛ

Създаване и редакция на потребителски профил



СОБСТВЕН FEED

Създаване на персонализиран feed, чрез следене на източници



ПРОГНОЗА

Преглед на прогноза за времето на текущата локация



ЗАБАВЛЕНИЕ

Слушане на онлайн радио



ЗАПАЗВАНЕ

Запазване на статии и редактиране на интереси



Задачи за постигане

Интуитивен и лесен за навигация дизайн

Изработване на адаптивно приложение за всеки размер телефон или настолен компютър



Оптимизирана архитектура

Използване на подходящи caching технологии с цел бързо зареждане на динамични страници

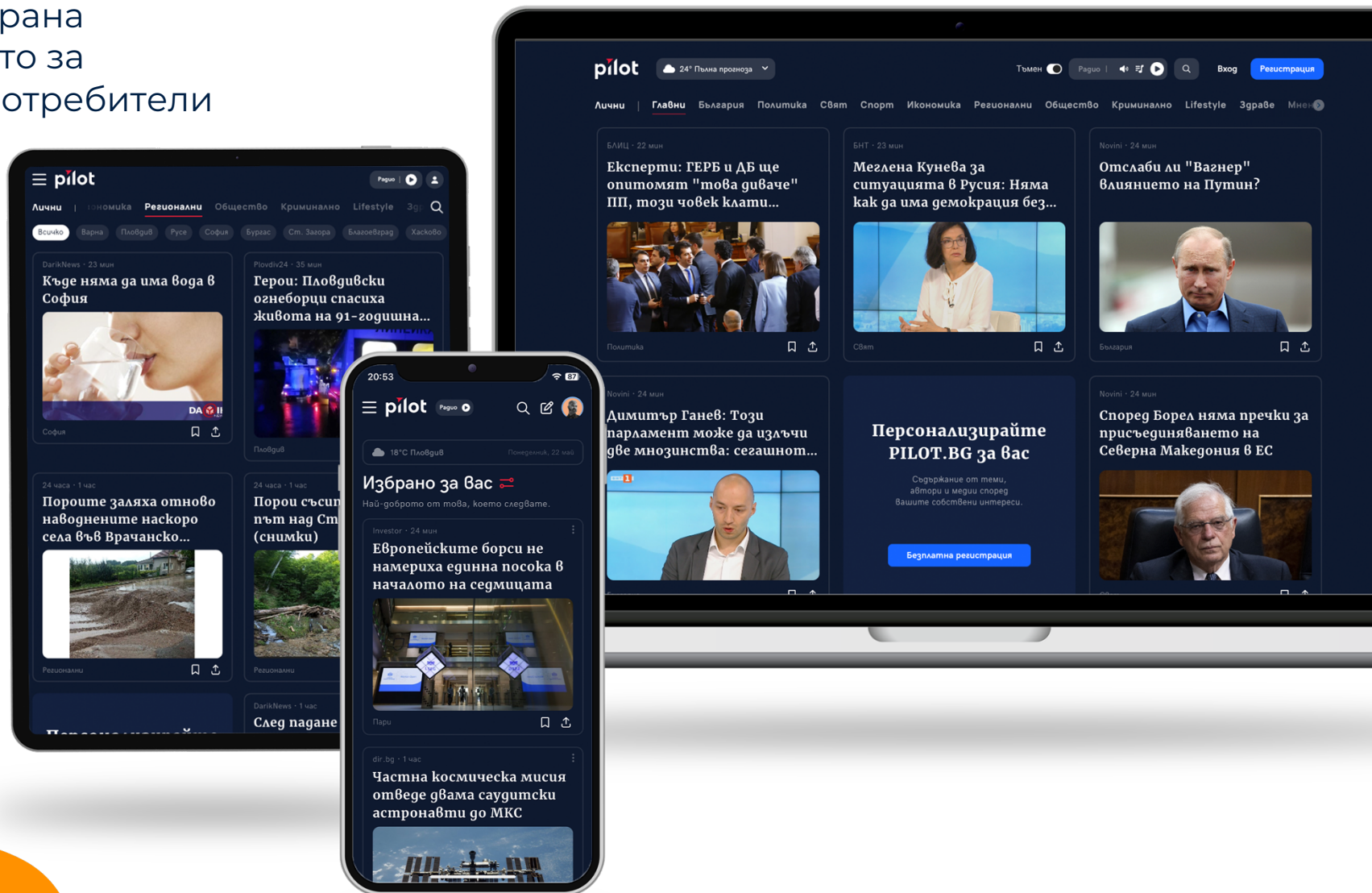


Достоверна и актуална информация

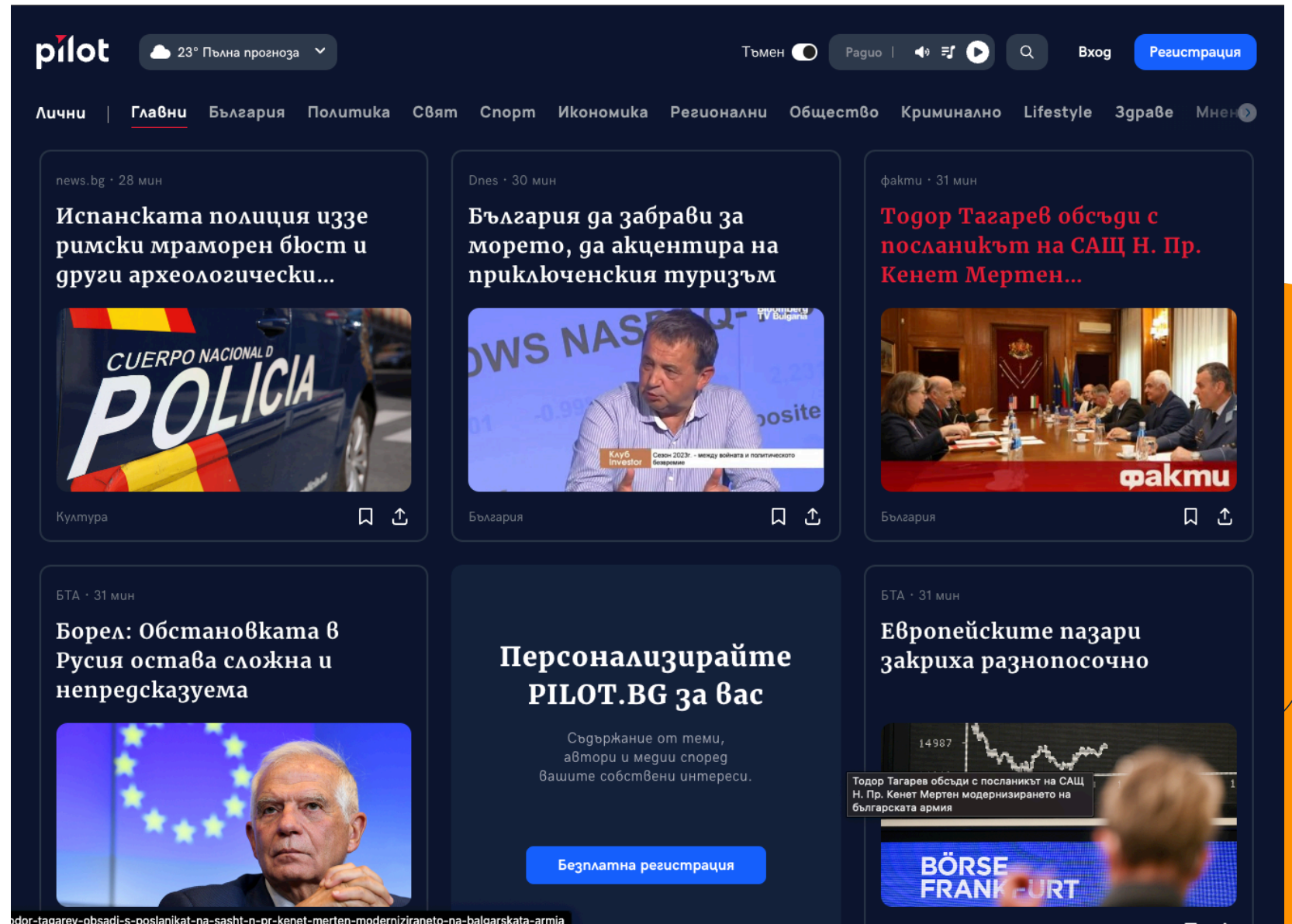
Постоянно сканиране за нови статии чрез технологията RSS и обновление на прогнозата за времето

Функционалност

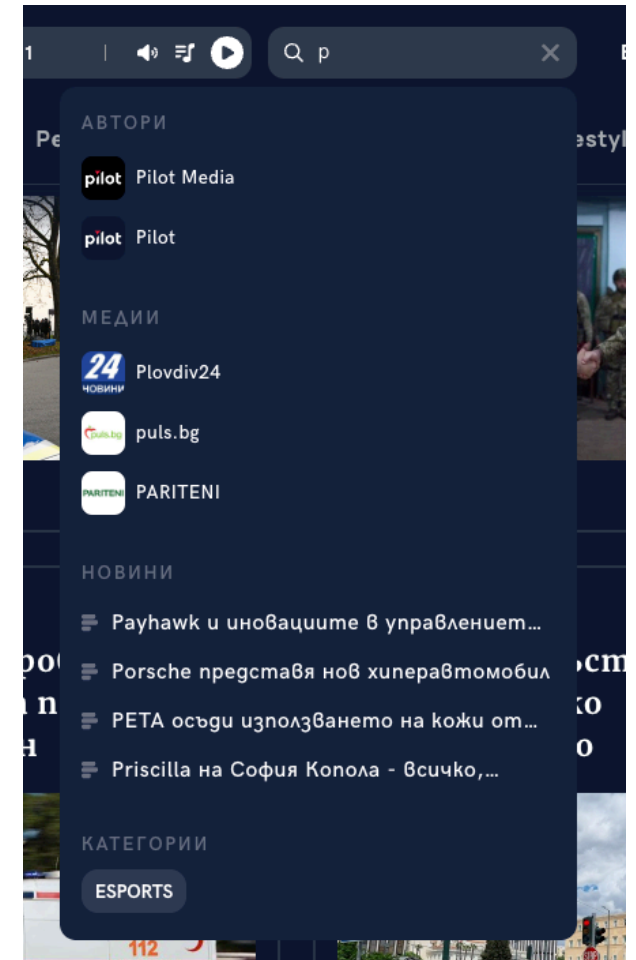
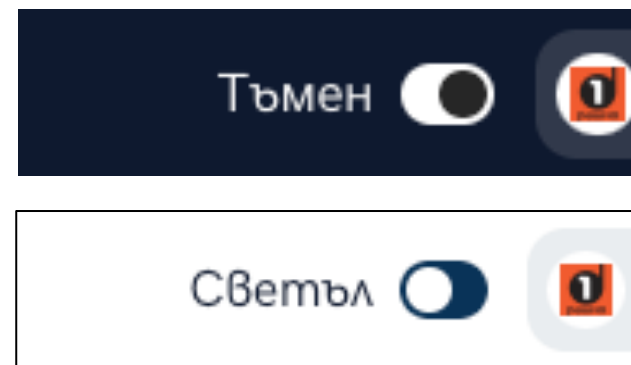
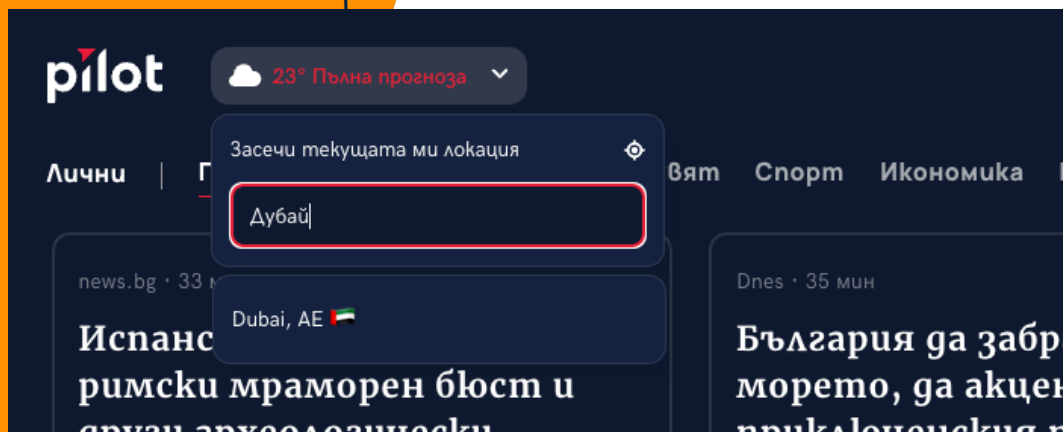
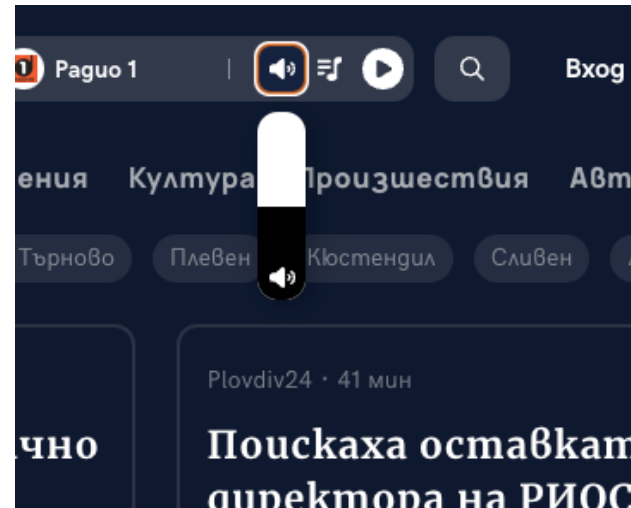
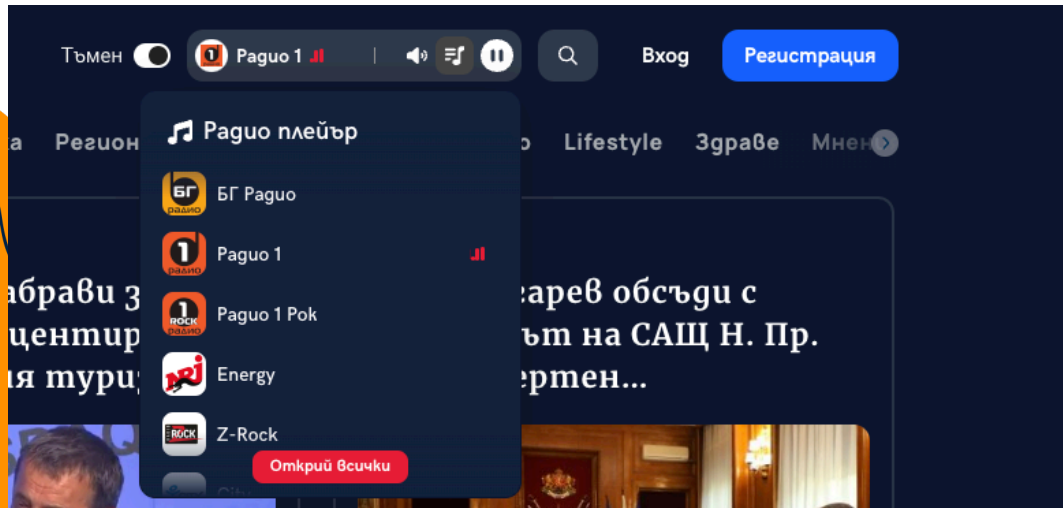
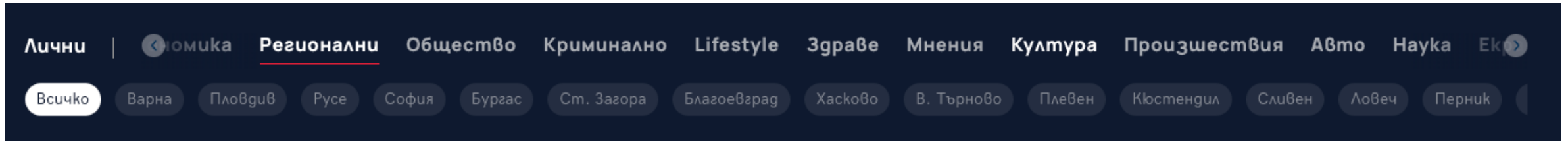
В следващите слайдове е илюстрирана функционалността на приложението за нерегистрирани и регистрирани потребители



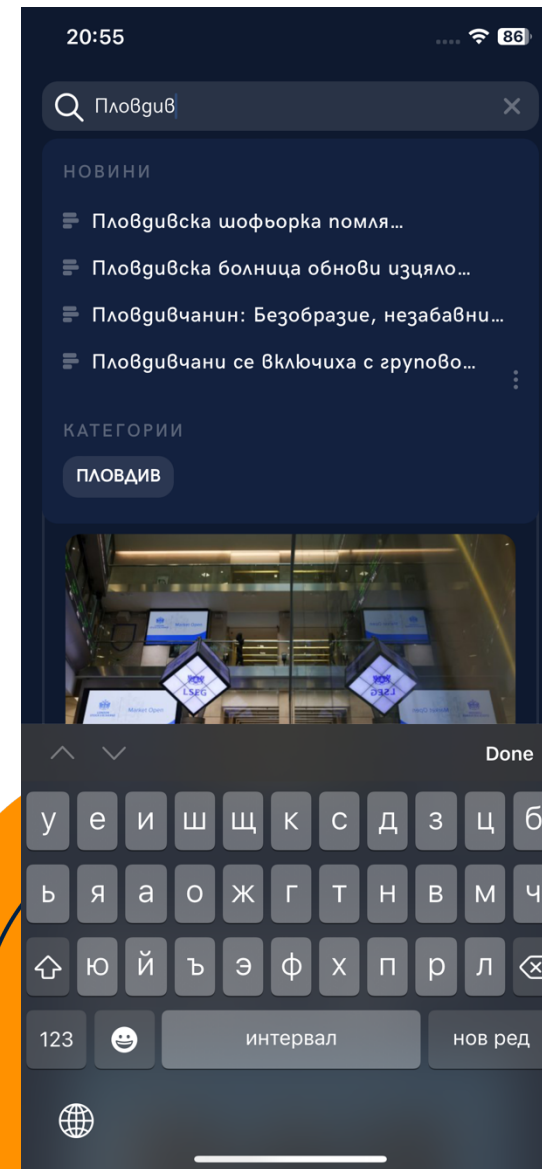
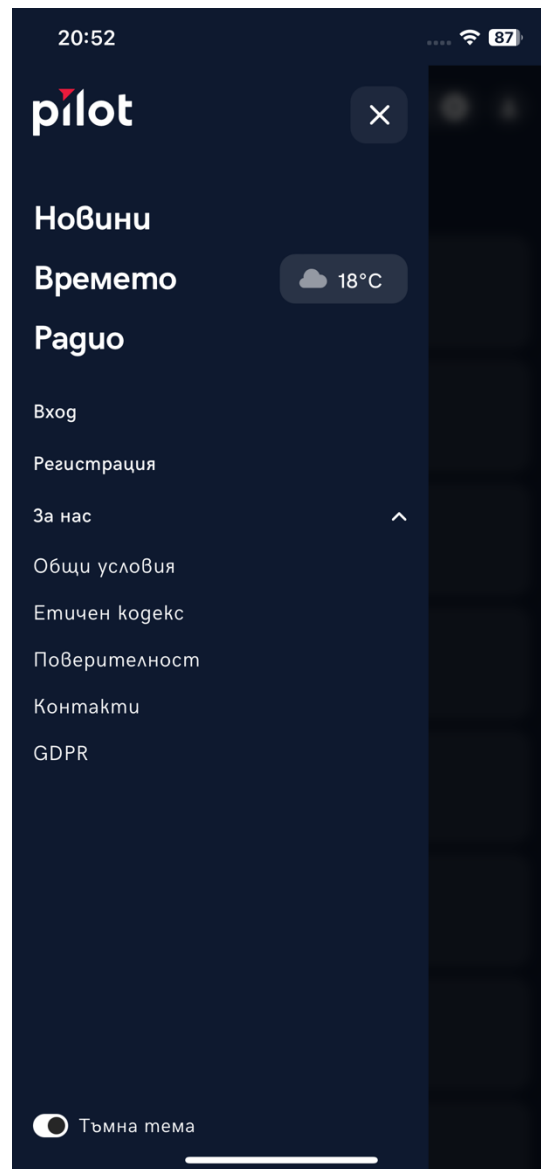
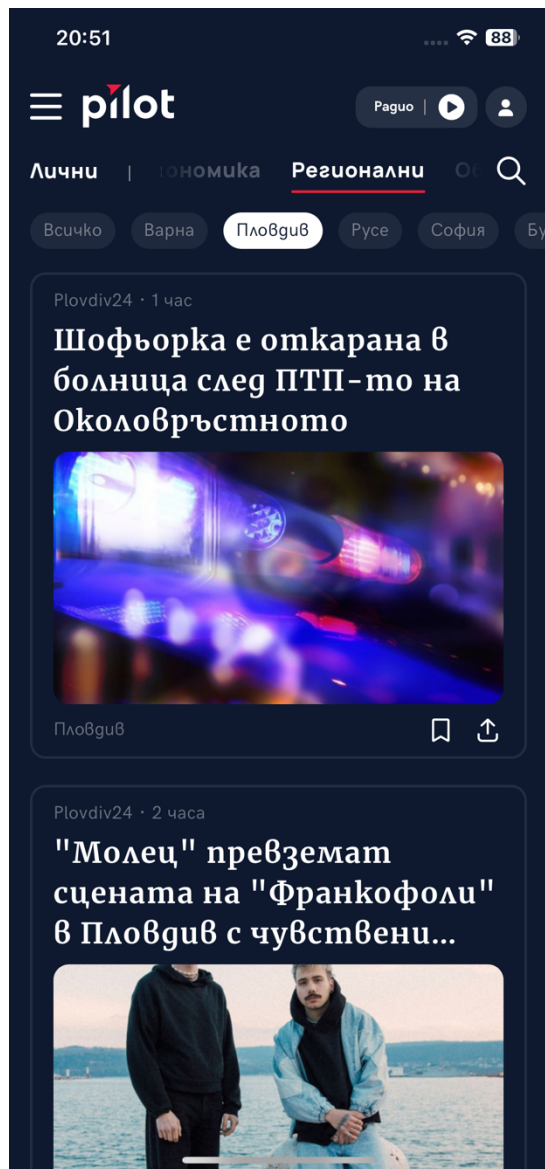
Feed от новини за нерегистриран потребител



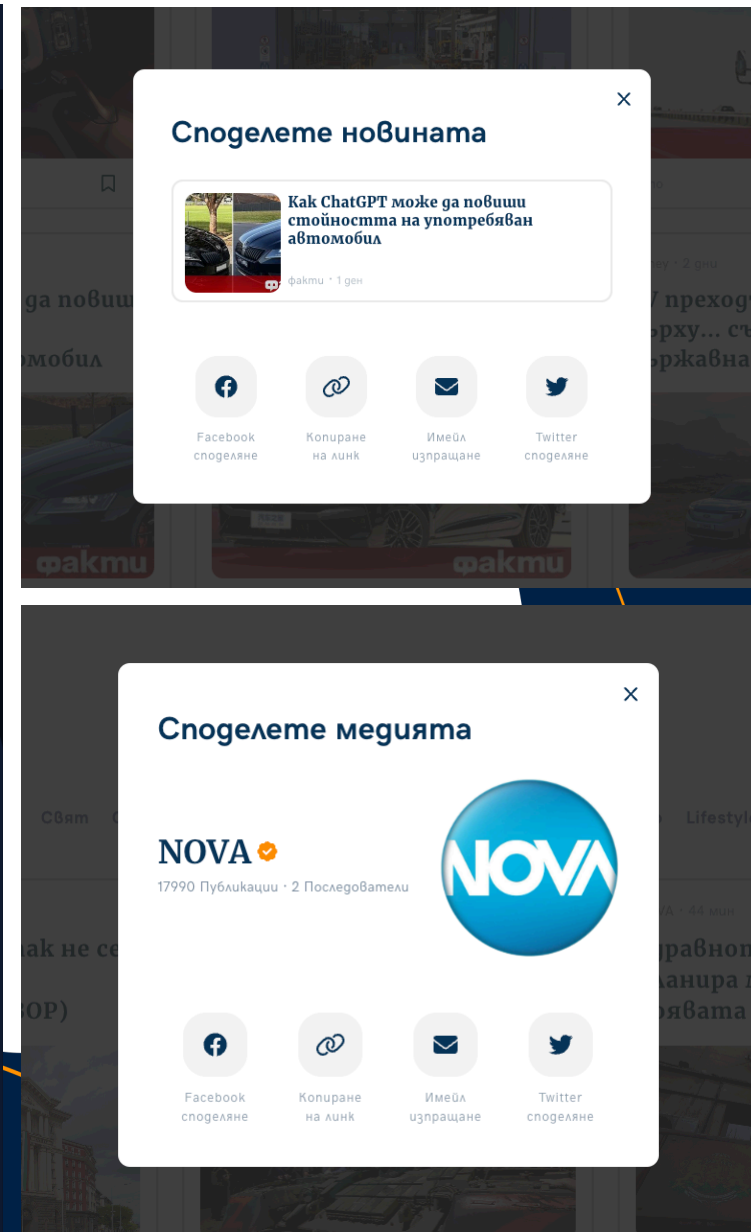
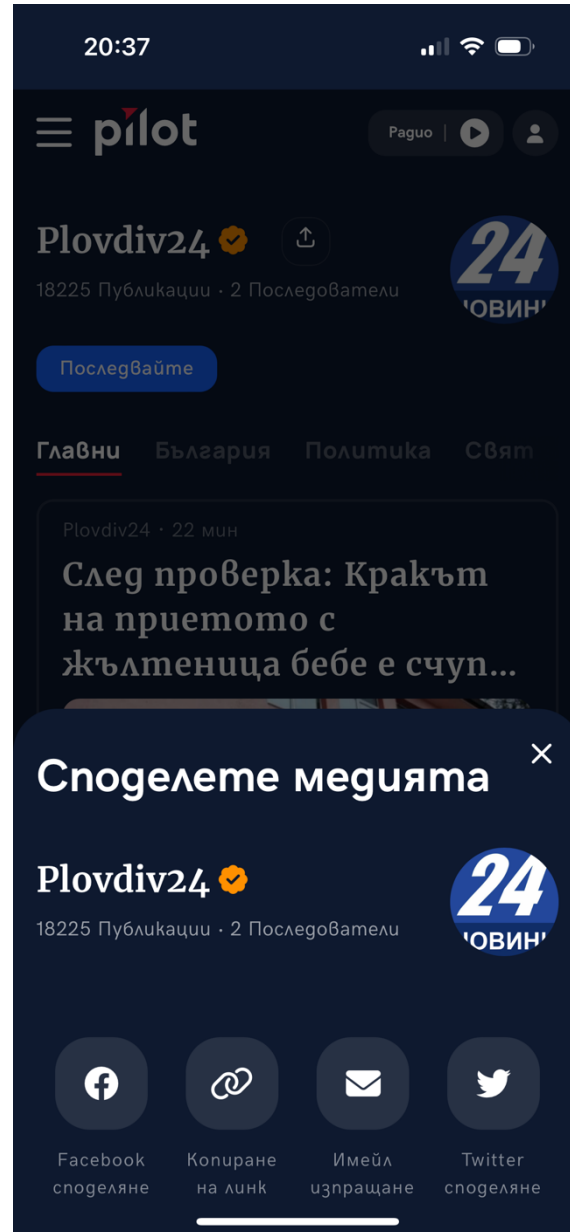
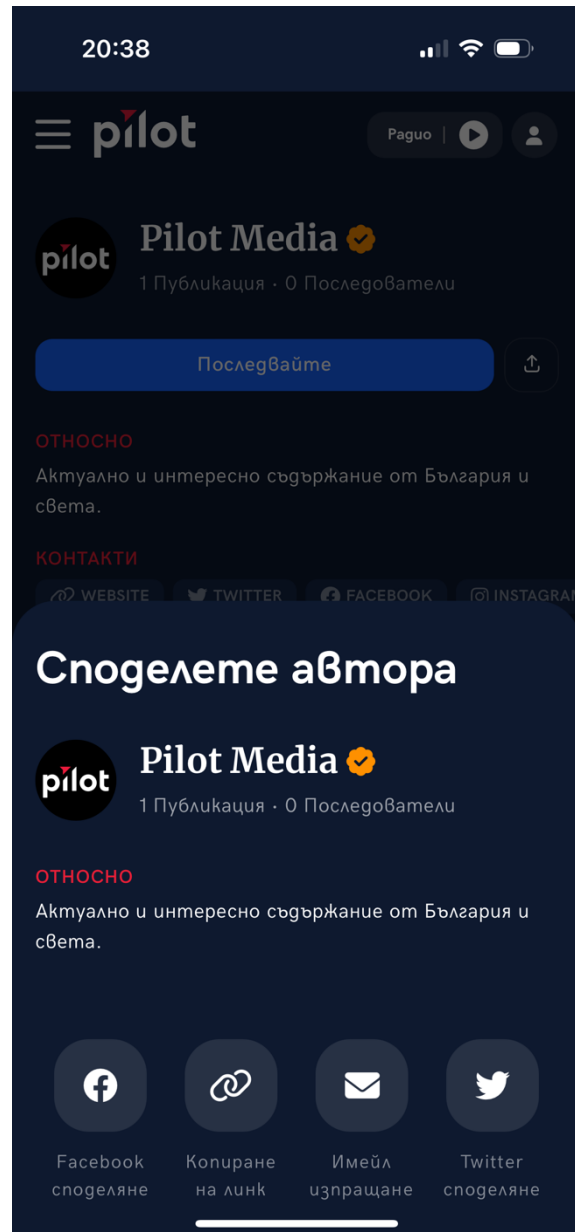
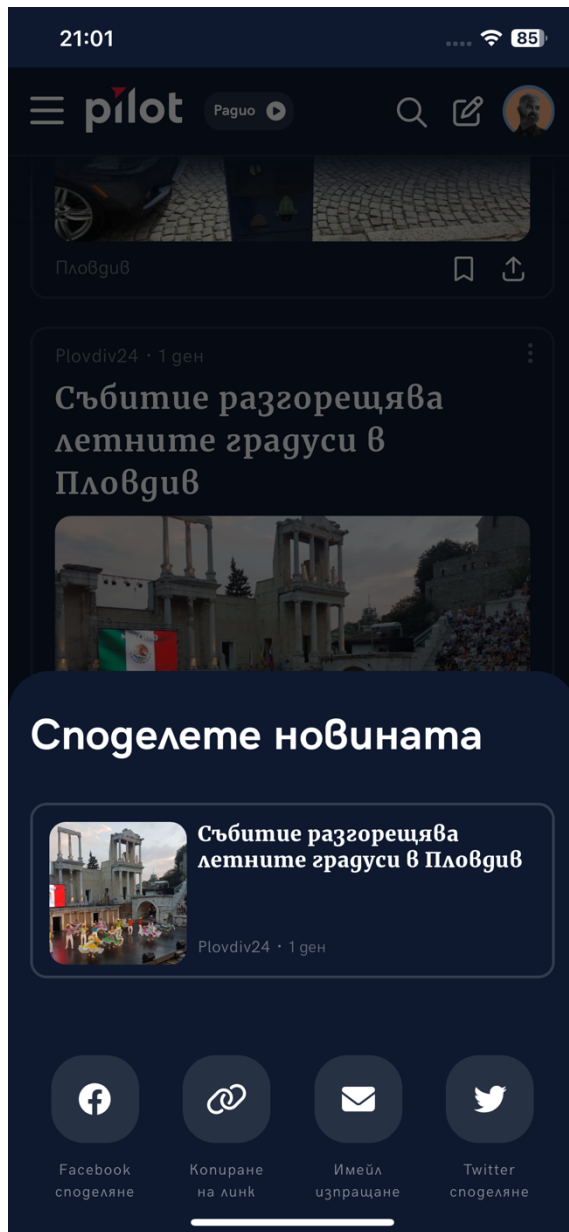
Функционалности на Header меню – настолна версия



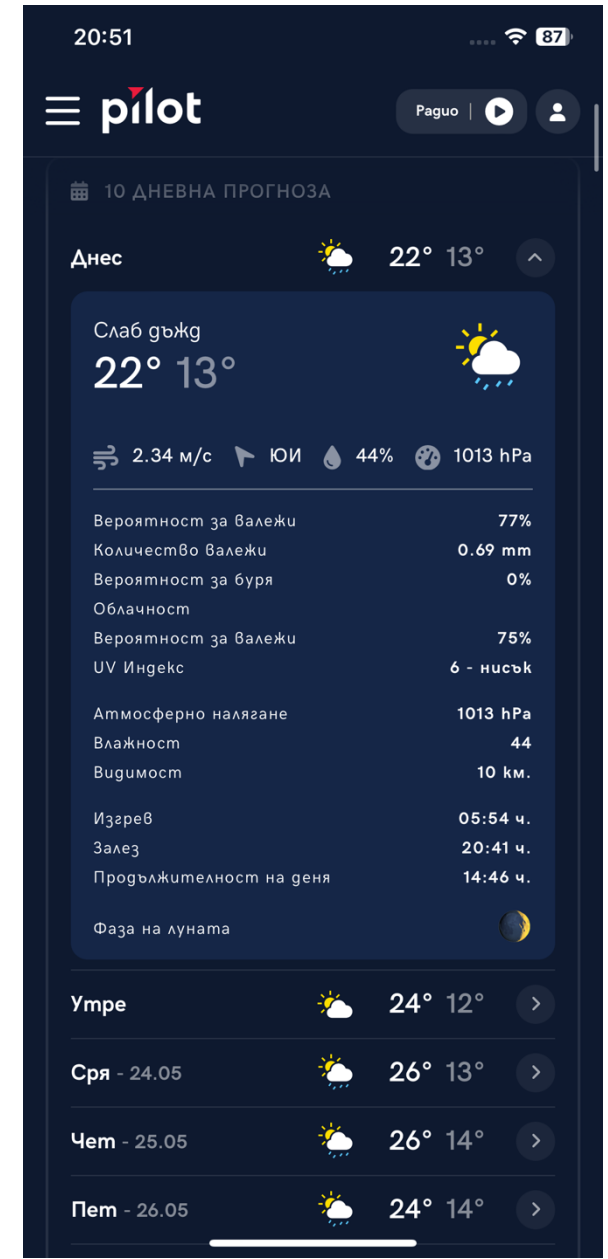
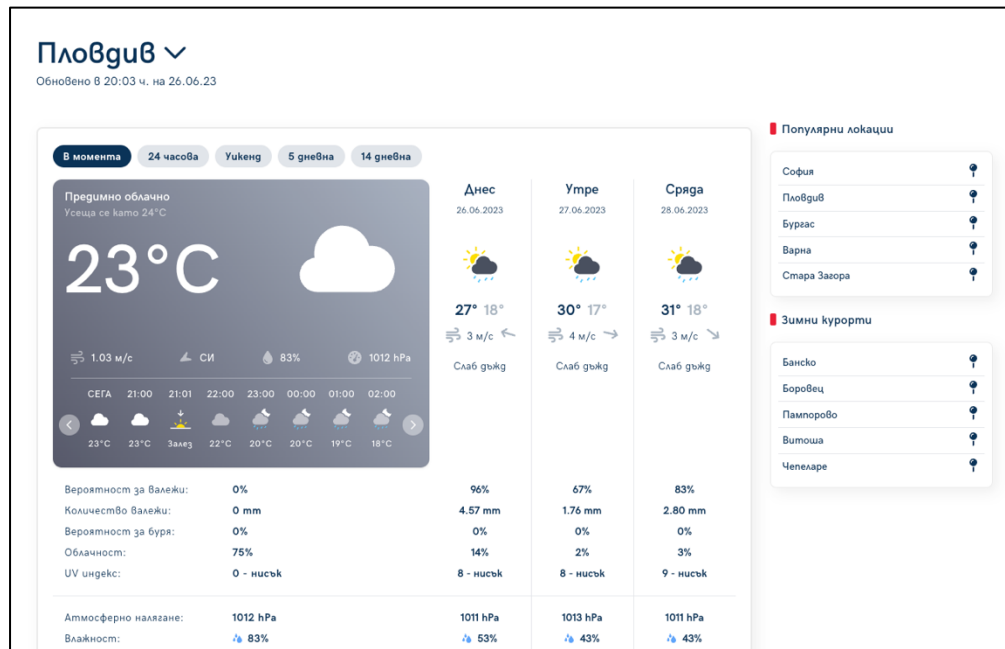
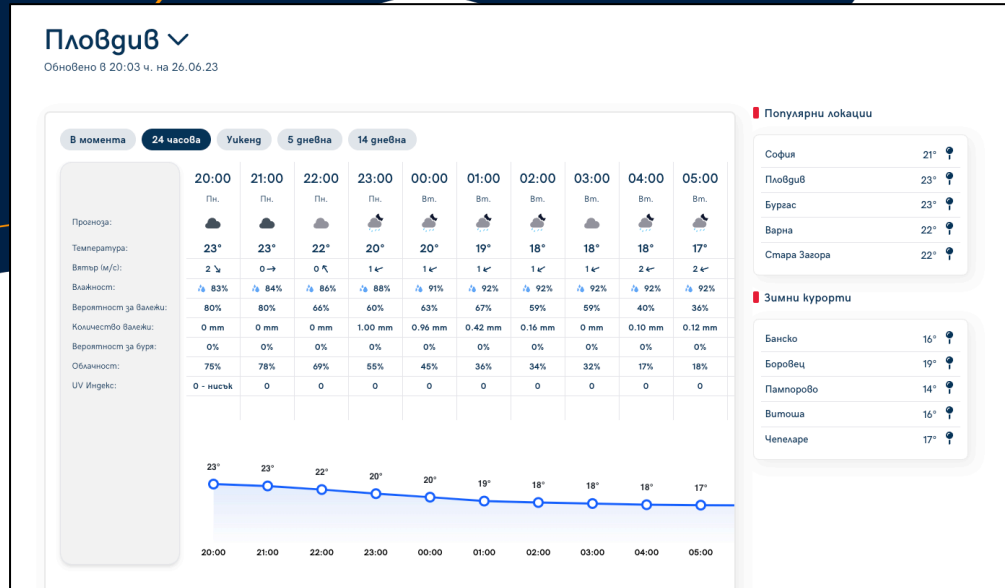
Функционалности на Header меню и изскачащо меню – мобилна версия



Диалогови прозорци за споделяне



Преглед на прогнозата за времето



Допълнителни функции на прогнозата

pilot 23° Пълна прогноза

Светъл

Paguo 1

Вход

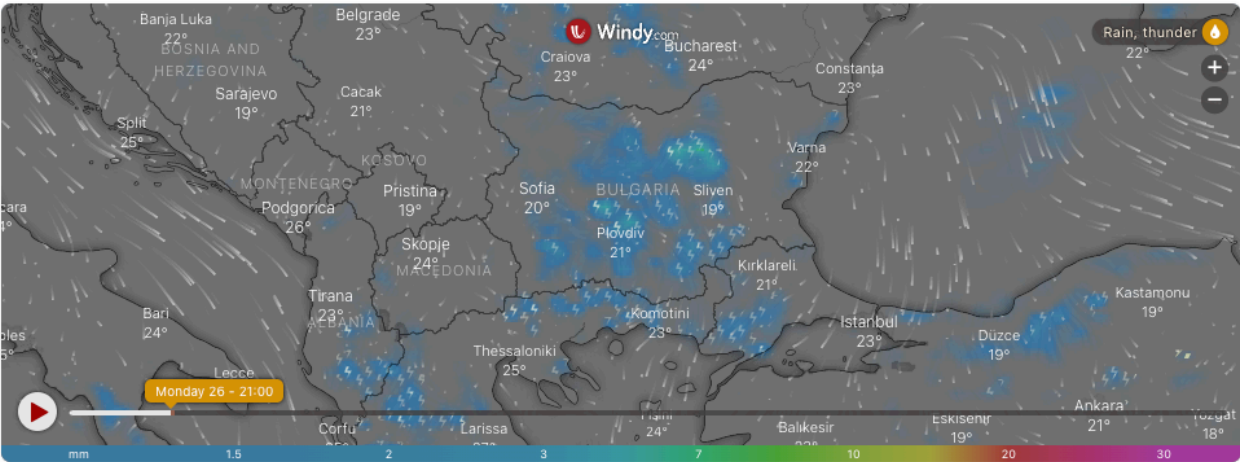
Регистрация

Засечи текущата ми локация

Въведи локация

Чм. Пм. Сб. Нг. Пн. Вм. Ср.

Метеорологичен рагар



Новини за времето

actualno · 8 часа

Застрашават ли климатичните промени...



24 часа · 9 часа

Слънчево време ни очаква утре, температурите щ...



24 часа · 12 часа

Жълт код за дъжд и гръмотевици в 8 области у нас

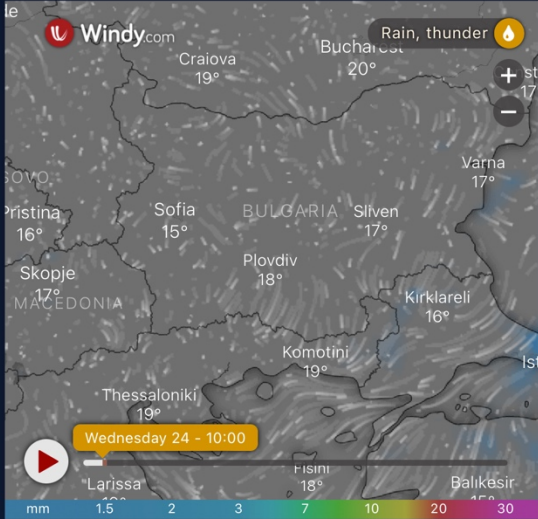
Карта на опасните явления за 26.06.2023 днес утре



10:23

pilot Paguo

Метеорологичен рагар



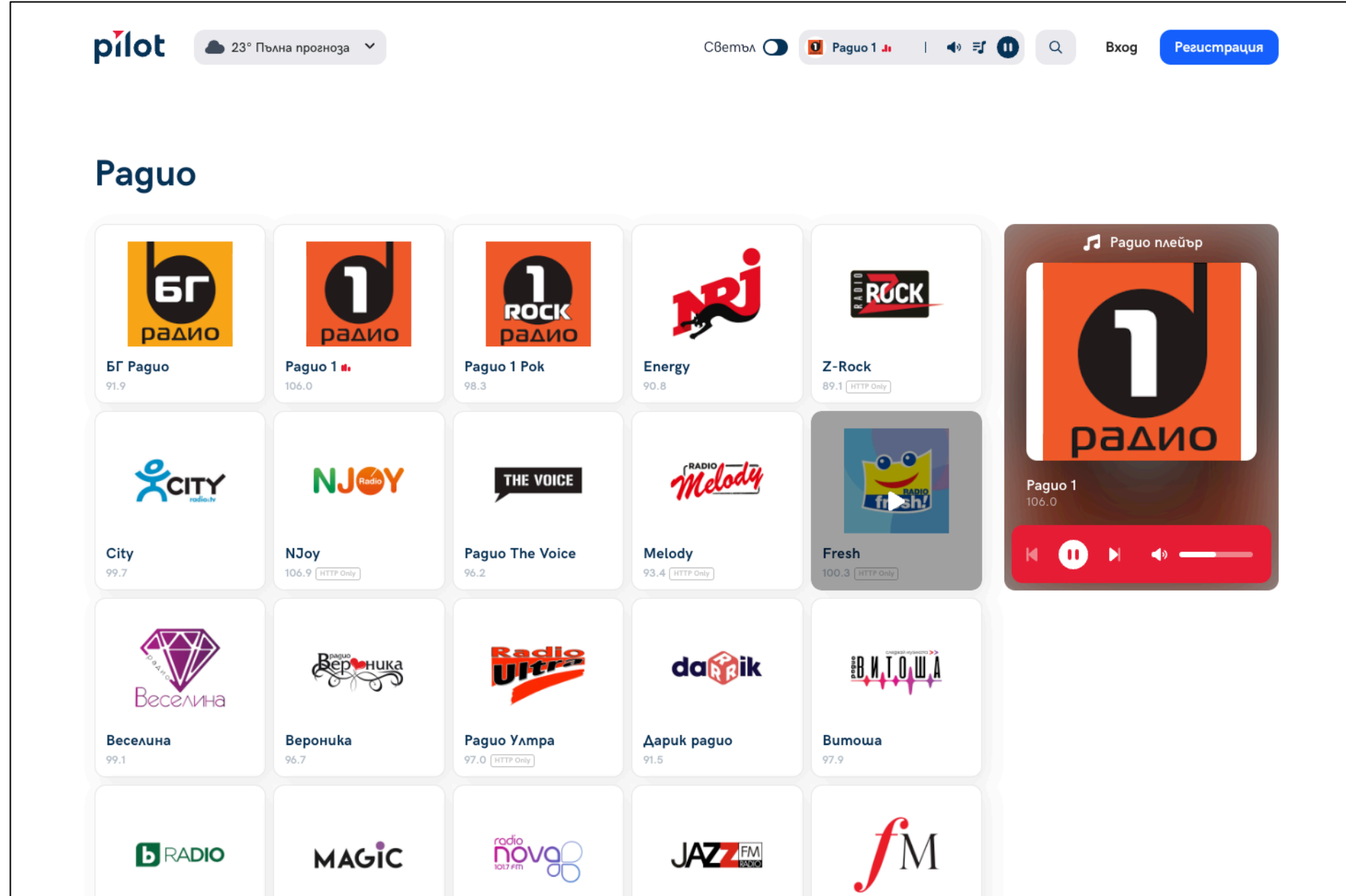
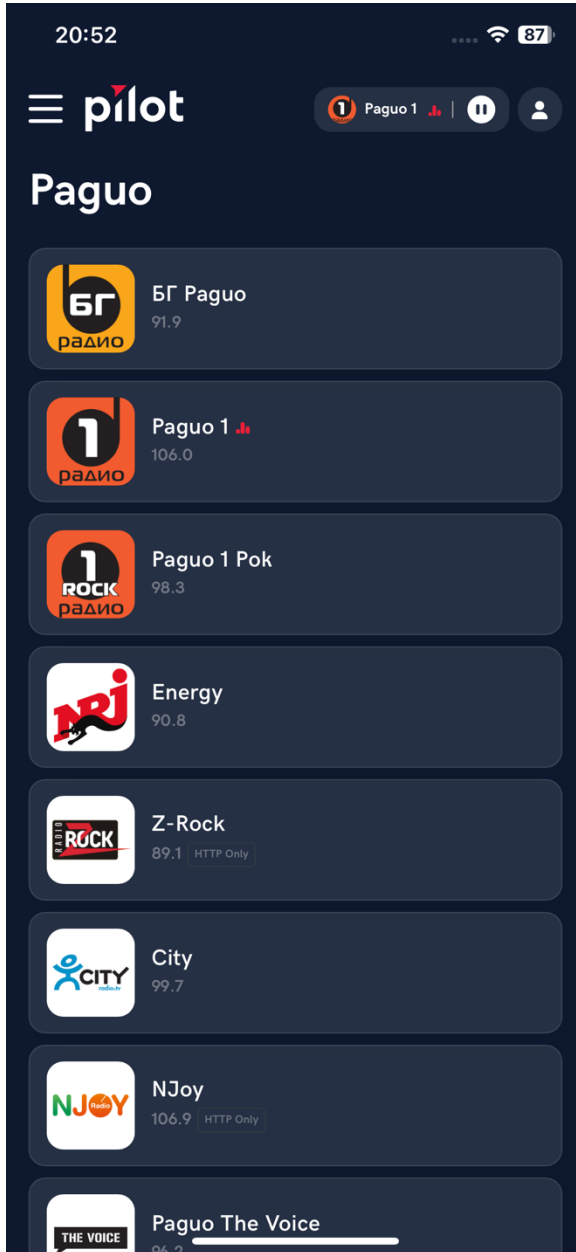
Популярни локации

София	21°
Пловдив	23°
Бургас	23°
Варна	22°
Стара Загора	22°

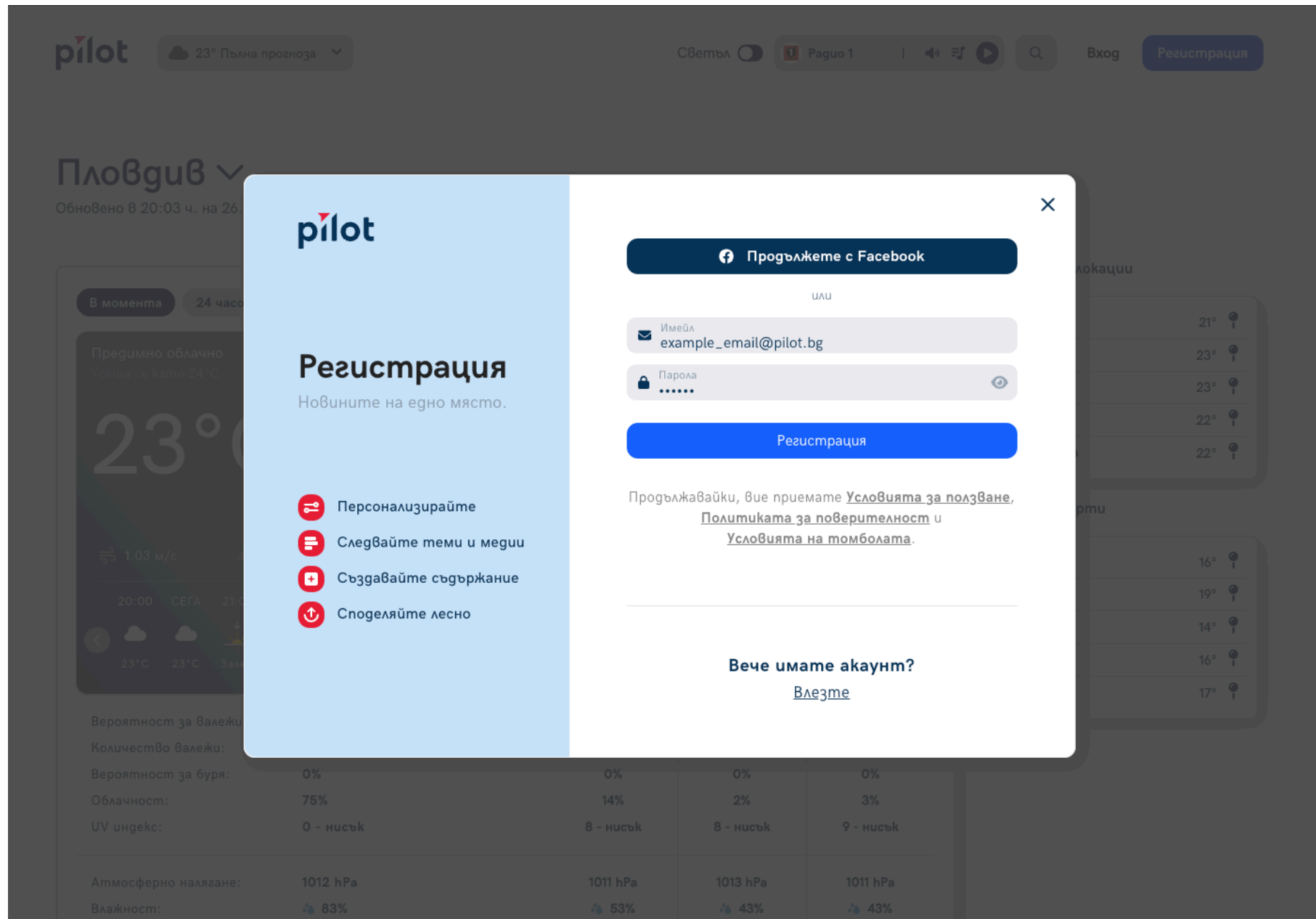
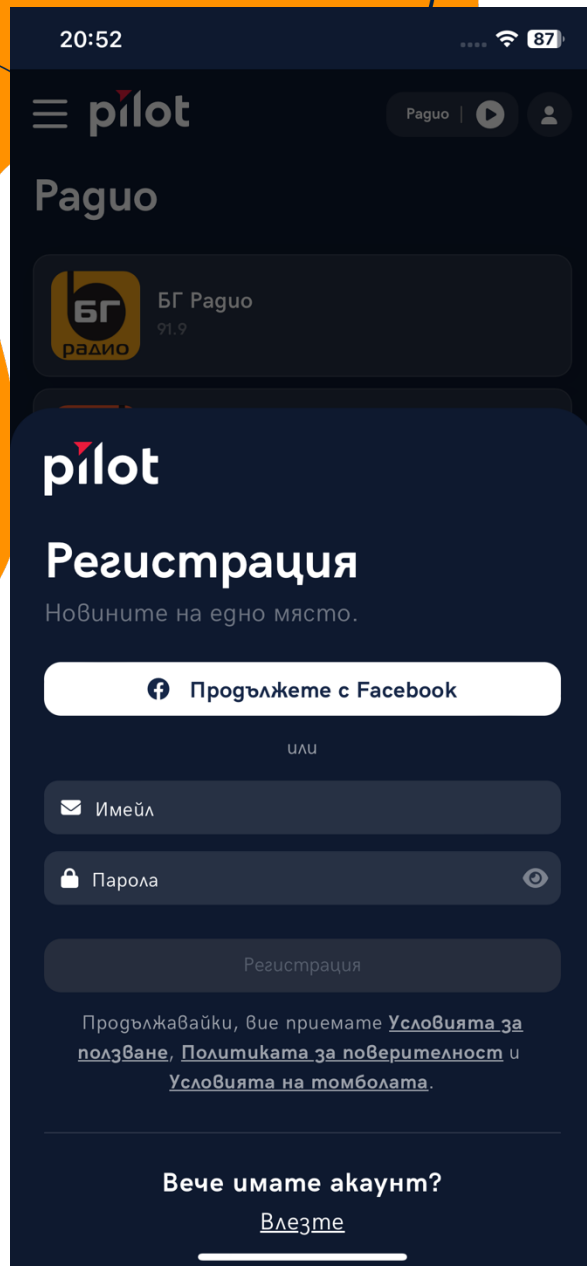
Зимни курорти

Банско	16°
Боровец	19°
Пампорово	14°
Витоша	16°
Чепеларе	17°

Страница със списък на онлайн радиа



Диалогов прозорец за регистрация



Диалогов прозорец за влизане

The screenshot shows the pilot website interface. A white login dialog box is centered on the screen. The dialog has the pilot logo at the top, followed by the title 'Вход' (Login) and the tagline 'Новините на едно място.' (The news in one place). Below this, there is a button 'Продължете с Facebook' (Continue with Facebook). Underneath, the word 'или' (or) is displayed. There are two input fields: 'Имейл' (Email) with the value '1zmgaming1@gmail.com' and 'Парола' (Password) with masked characters. Below the password field, there is a link 'Забравена парола?' (Forgot password?). A blue 'Вход' (Login) button is positioned below the inputs. At the bottom of the dialog, there is a link 'Нямате акаунт? Регистрирайте се' (Don't have an account? Register now). The background of the website is dimmed, showing weather information for Plovdiv (23°C) and a list of popular locations and ski resorts.

Вход
Новините на едно място.

Продължете с Facebook

или

Имейл
1zmgaming1@gmail.com

Парола
.....

Забравена парола?

Вход

Нямате акаунт?
[Регистрирайте се](#)

The screenshot shows the pilot mobile app interface. At the top, the status bar displays the time 20:52 and battery level 87%. The app header shows the pilot logo, a 'Paguo' button, and a user profile icon. Below the header, there is a section for 'Paguo' with two radio station logos: 'БГ Радио' (91.9) and 'Paguo 1' (106.0). A white login dialog box is overlaid on the screen. It features the pilot logo, the title 'Вход' (Login), and the tagline 'Новините на едно място.' (The news in one place). There is a button 'Продължете с Facebook' (Continue with Facebook), followed by the word 'или' (or). Below are input fields for 'Имейл' (Email) and 'Парола' (Password) with a toggle for visibility. A 'Вход' (Login) button is at the bottom of the dialog. At the very bottom of the screen, there is a link 'Нямате акаунт? Регистрирайте се' (Don't have an account? Register now).

Вход
Новините на едно място.

Продължете с Facebook

или

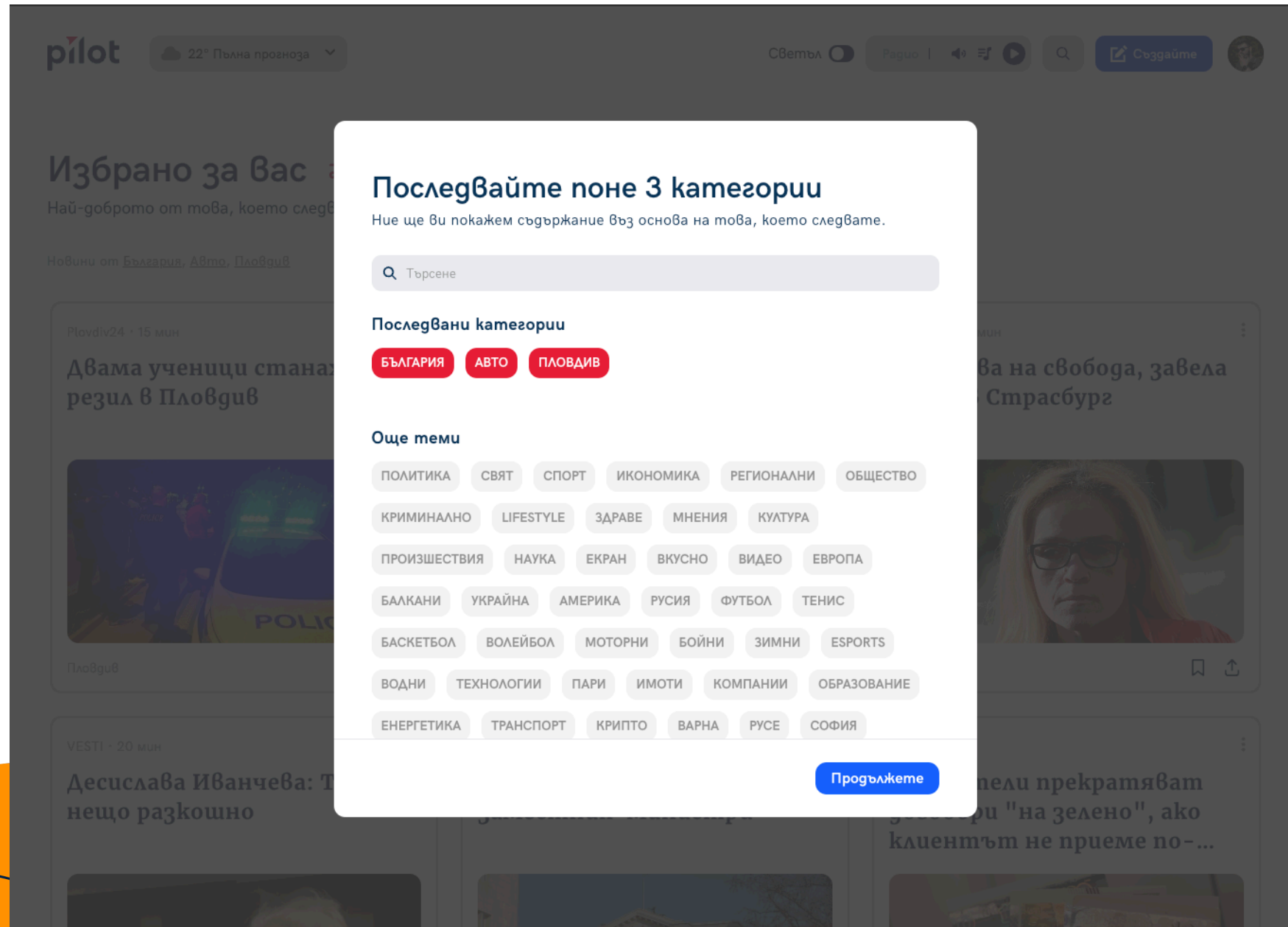
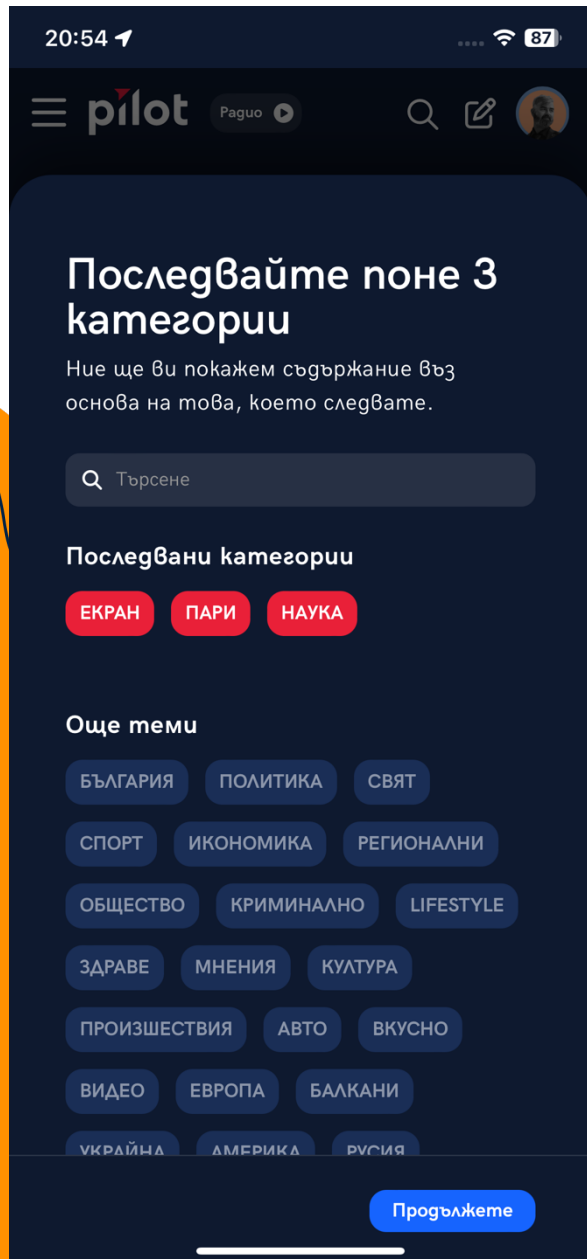
Имейл

Парола

Вход

Нямате акаунт?
[Регистрирайте се](#)

Диалогов прозорец за следене на източници



Потребителски персонализиран feed



22° Пълна прогноза

Светъл

Page 1

Създайте

Избрано за вас Последвани

Най-доброто от това, което следвате.

Новини от [България](#), [Авто](#), [Пловдив](#)

Plovdiv24 · 17 мин

Двама ученици станаха за резил в Пловдив



Пловдив

frognews · 22 мин

Бивш зам.-шеф на военното разузнаване: "Вагнер" ще прекрати работата си в...



България

frognews · 22 мин

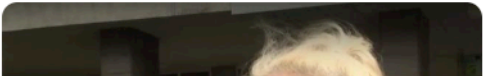
Иванчева на свобода, завела е дело в Страсбург



България

VESTI · 23 мин

Десислава Иванчева: Това е нещо разкошно



VESTI · 23 мин

Назначиха трима заместник-министри



Dnes · 31 мин

Строители прекратяват договори "на зелено", ако клиентът не приеме по-...





Page 1

20:53

18°C Пловдив

Понеделник, 22 май

Избрано за вас

Най-доброто от това, което следвате.

Investor · 24 мин

Европейските борси не намериха единна посока в началото на седмицата



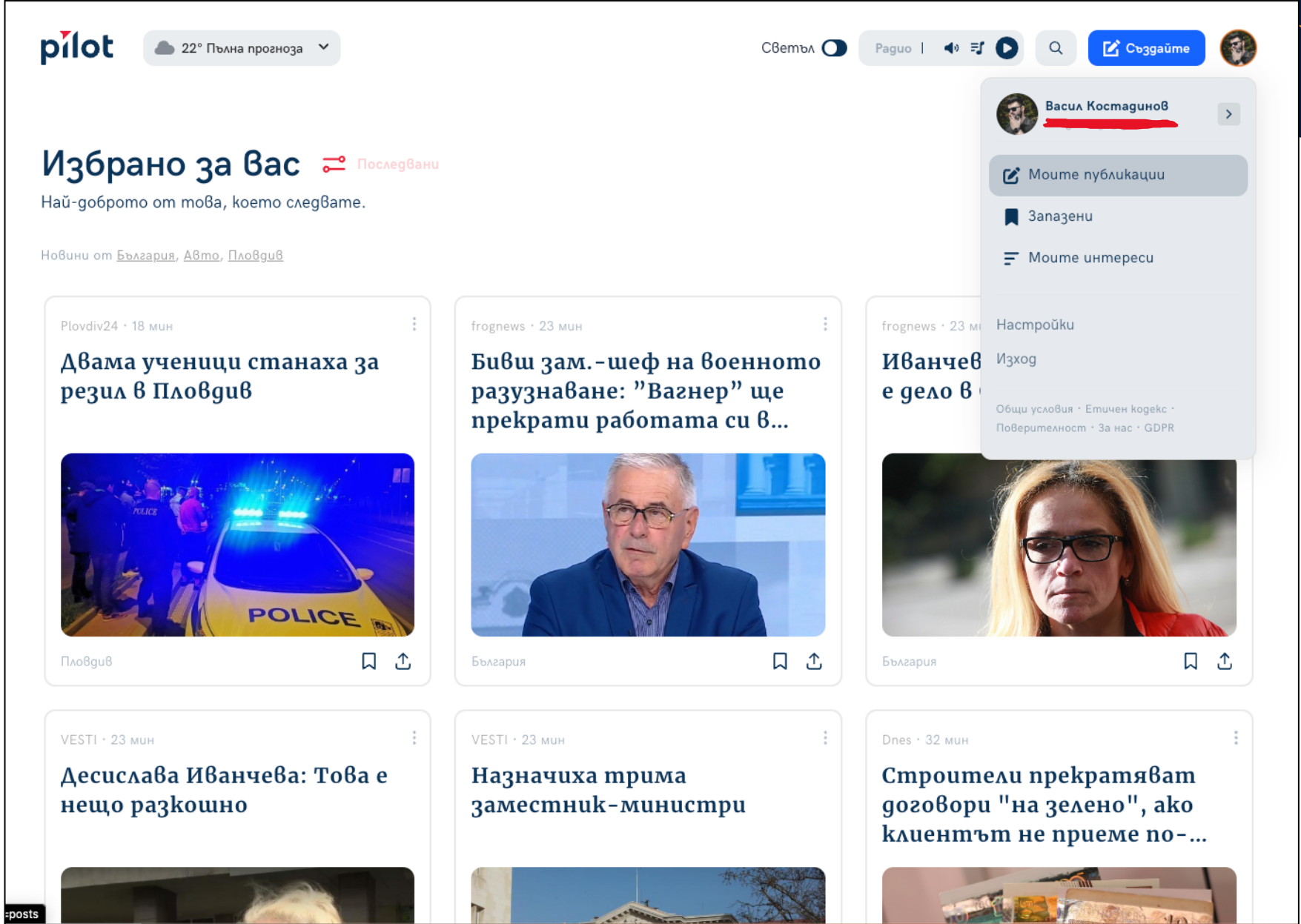
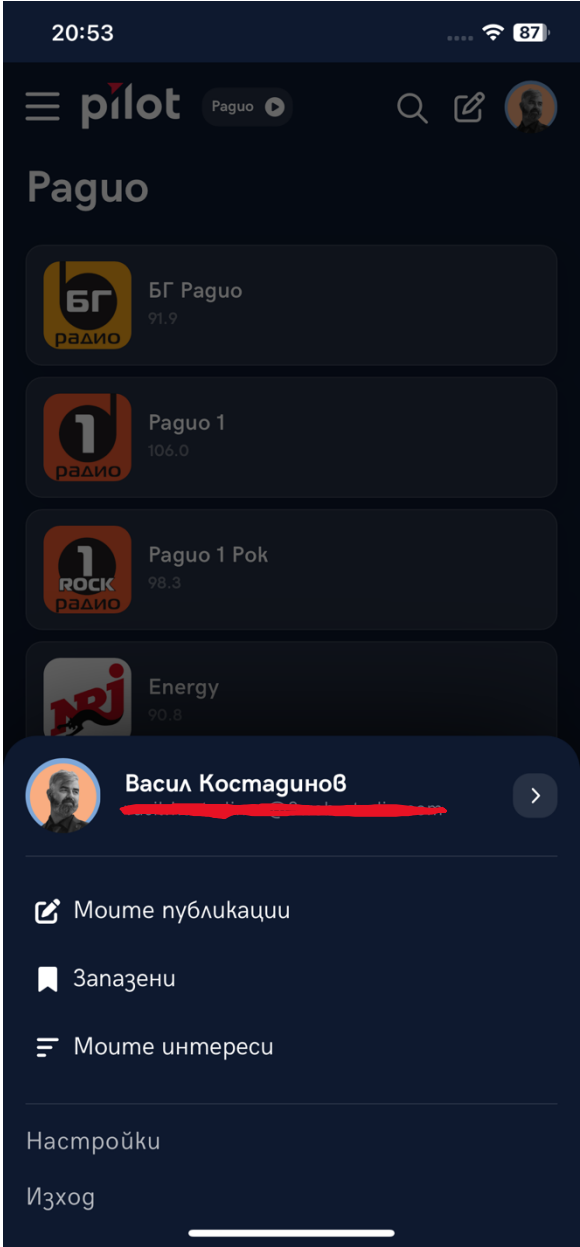
Пари

dir.bg · 1 час

Частна космическа мисия отведе двама саудитски астронавти до МКС



Падащо меню с навигация до частите на потребителския профил



секция "Публикации" – личен потребителски профил



22° Пълна прогноза ▾

Светъл  Paguo |      Създайте 

Васил Костадинов 

2 Публикации · 4 Последователи

ОТНОСНО

 influencer ✨
 photographer 📷
 Social networks 🌟

КОНТАКТИ

 WEBSITE  TWITTER  FACEBOOK  TIKTOK  YOUTUBE  INSTAGRAM

Публикации

Запазени

Интереси

Чернови

 Für oder gegen Regenshirme 

Васил Костадинов · 1 мин

Хадес! Интелект или машина?



20:53   87%

 Paguo   

Васил Костадинов 

3 Публикации · 3 Последователи

ОТНОСНО

 influencer ✨
 photographer 📷
 Social networks 🌟

КОНТАКТИ

 WEBSITE  TWITTER  FACEBOOK  TIKTOK 

Чернови

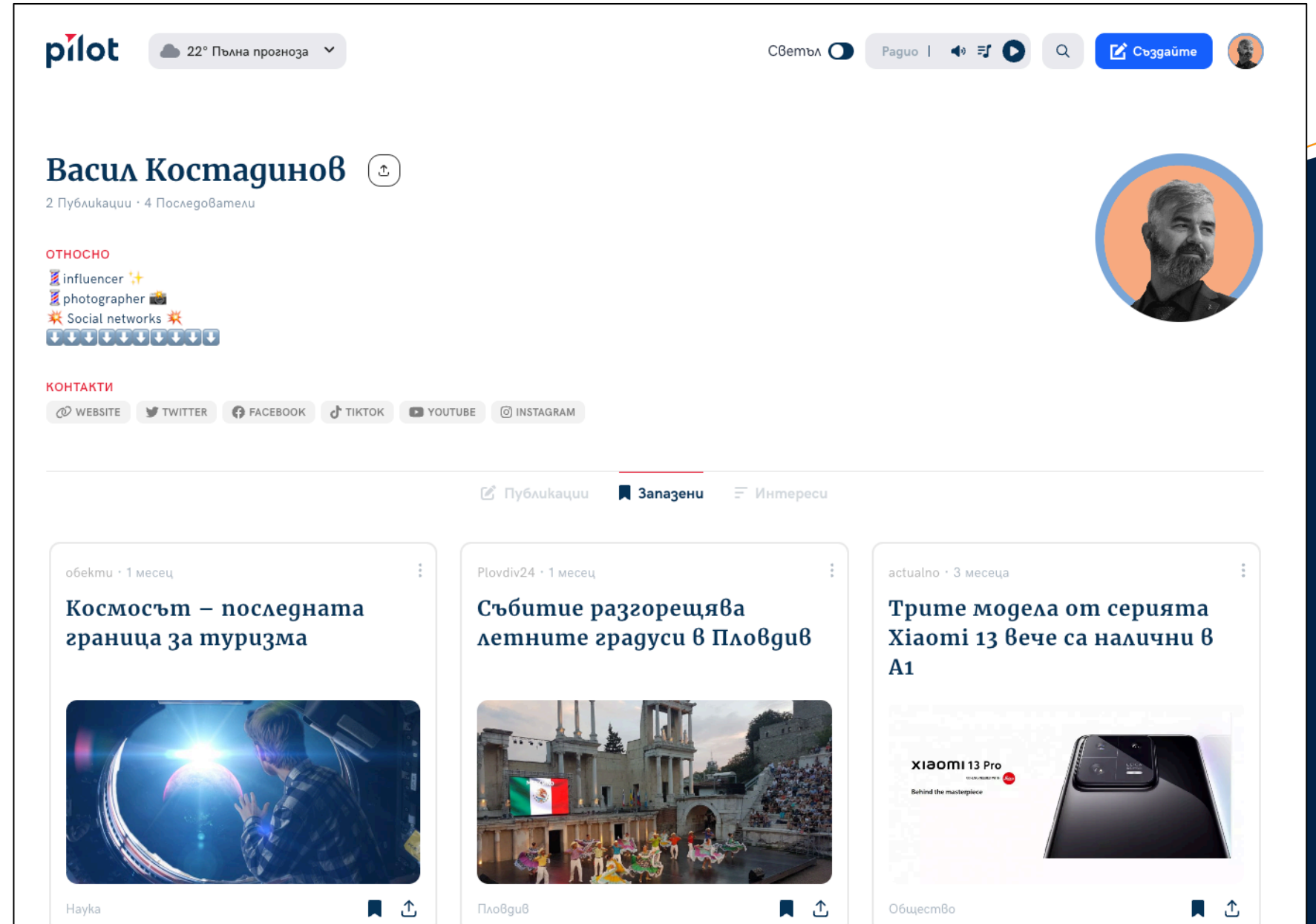
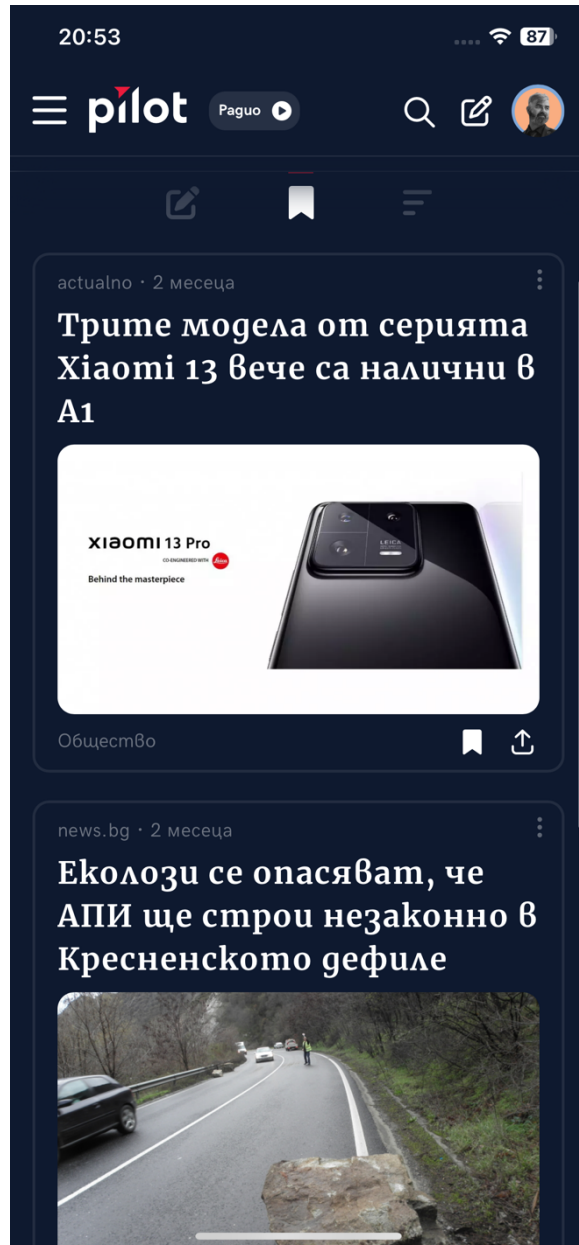
 ДRAFTОВА новина 

 draft novina 

Васил Костадинов  · 2 месеца

много важна новина

секция "Запазени" – личен потребителски профил



секция "Интереси" – личен потребителски профил



22° Пълна прогноза

Светъл

Радио

Създайте



Васил Костадинов

2 Публикации · 4 Последователи

ОТНОСНО

influencer

photographer

Social networks

КОНТАКТИ

WEBSITE

TWITTER

FACEBOOK

TIKTOK

YOUTUBE

INSTAGRAM

Публикации

Запазени

Интереси

Вашите интереси

Ще Ви покажем съдържание въз основа на това, което следвате.

Редактирайте интереси

Последвани категории

ПЛОВДИВ

НАУКА

ПАРИ

ИКОНОМИКА

АВТО

Последвани потребители



sd fsdfsdfsdfsdf



Alexander



Rio Jon

20:53



Радио

Q



Вашите интереси

Ще Ви покажем съдържание въз основа на това, което следвате.

Редактирайте интереси

Последвани категории

ЕКРАН

ПАРИ

НАУКА

Последвани потребители



Alexander



safi

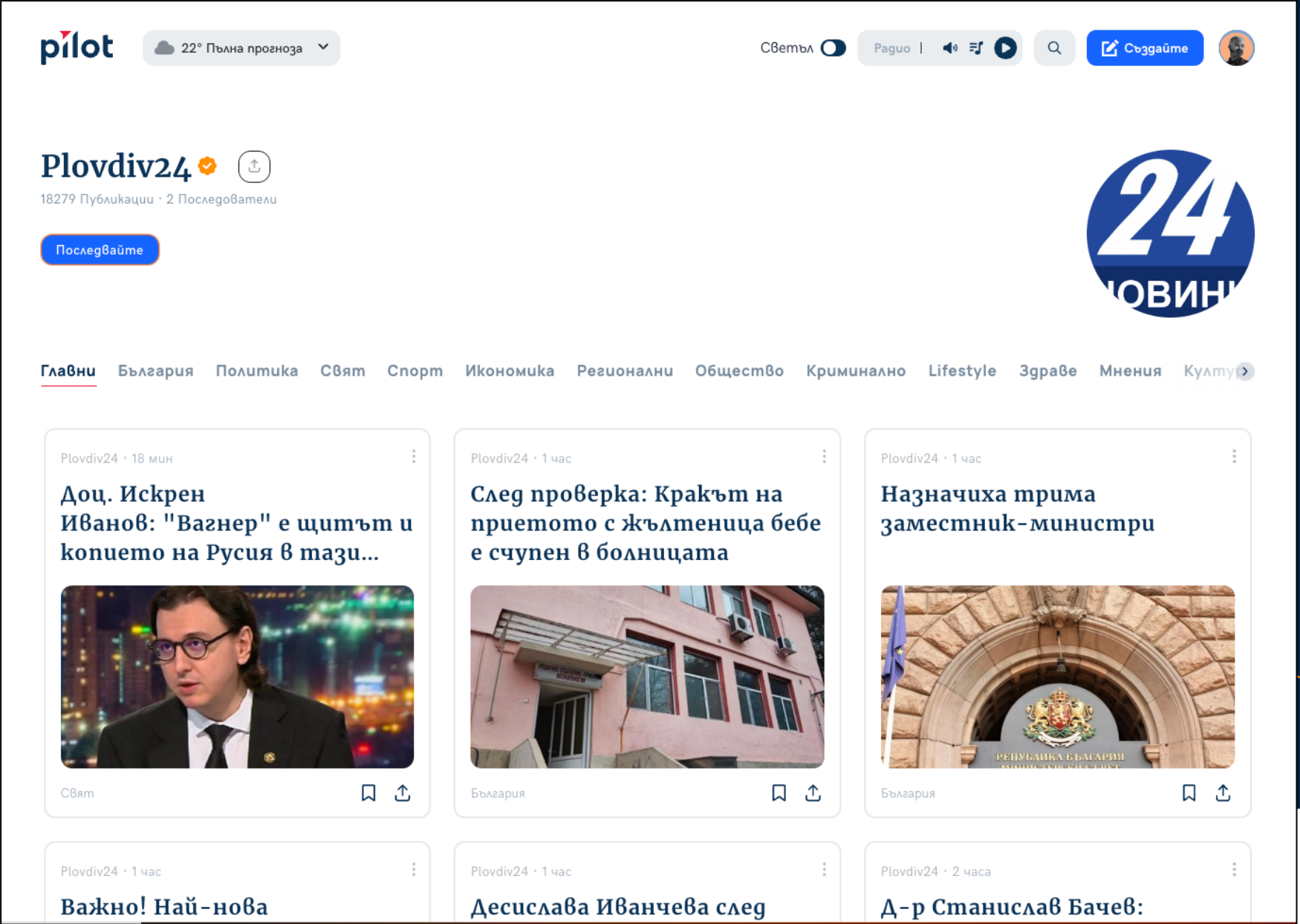
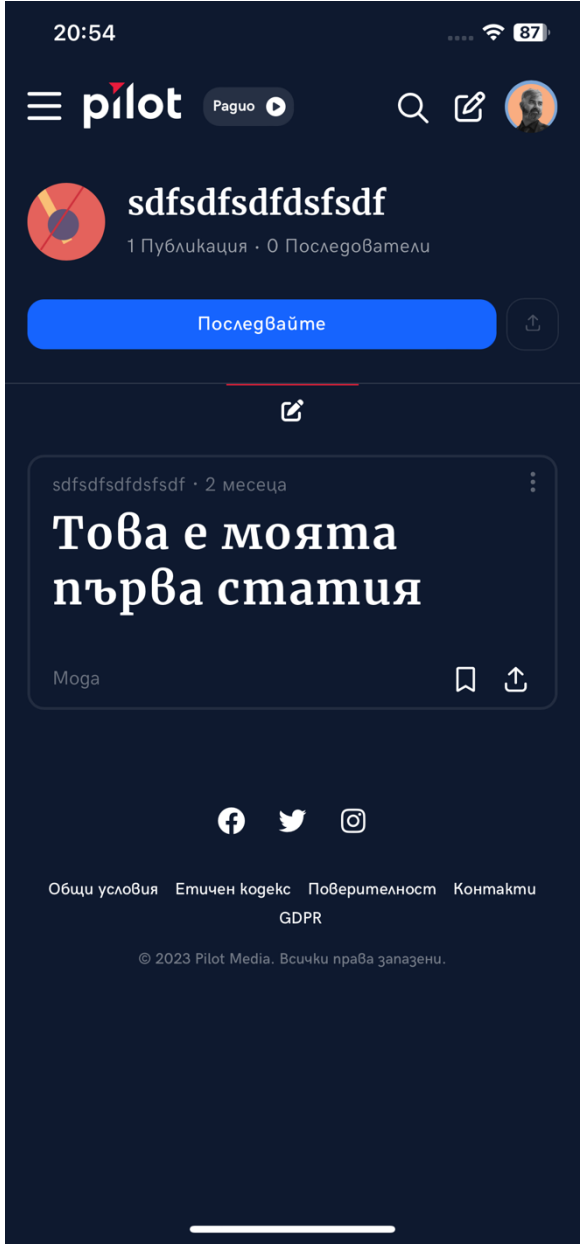


Сафу

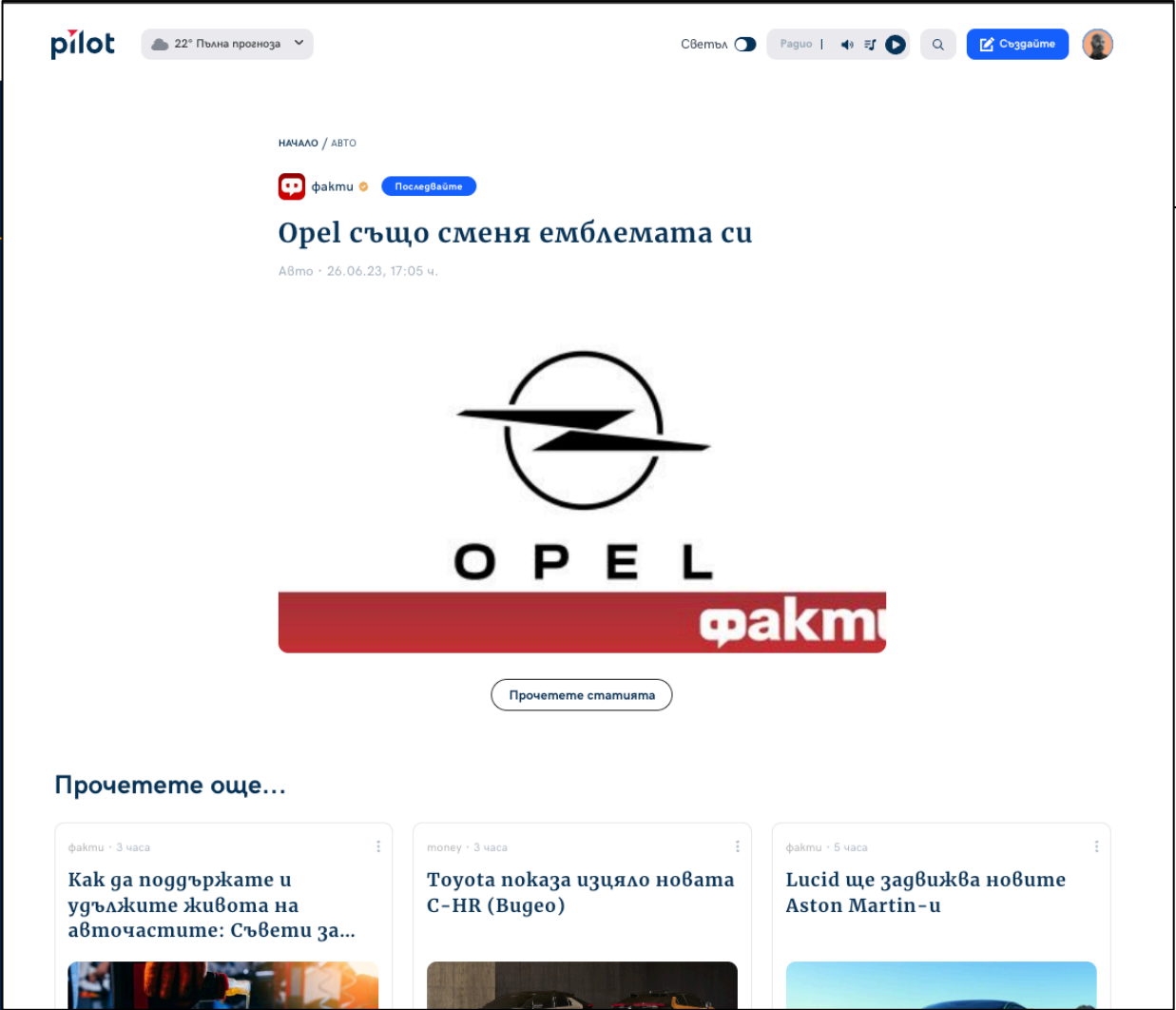


Rio Jon

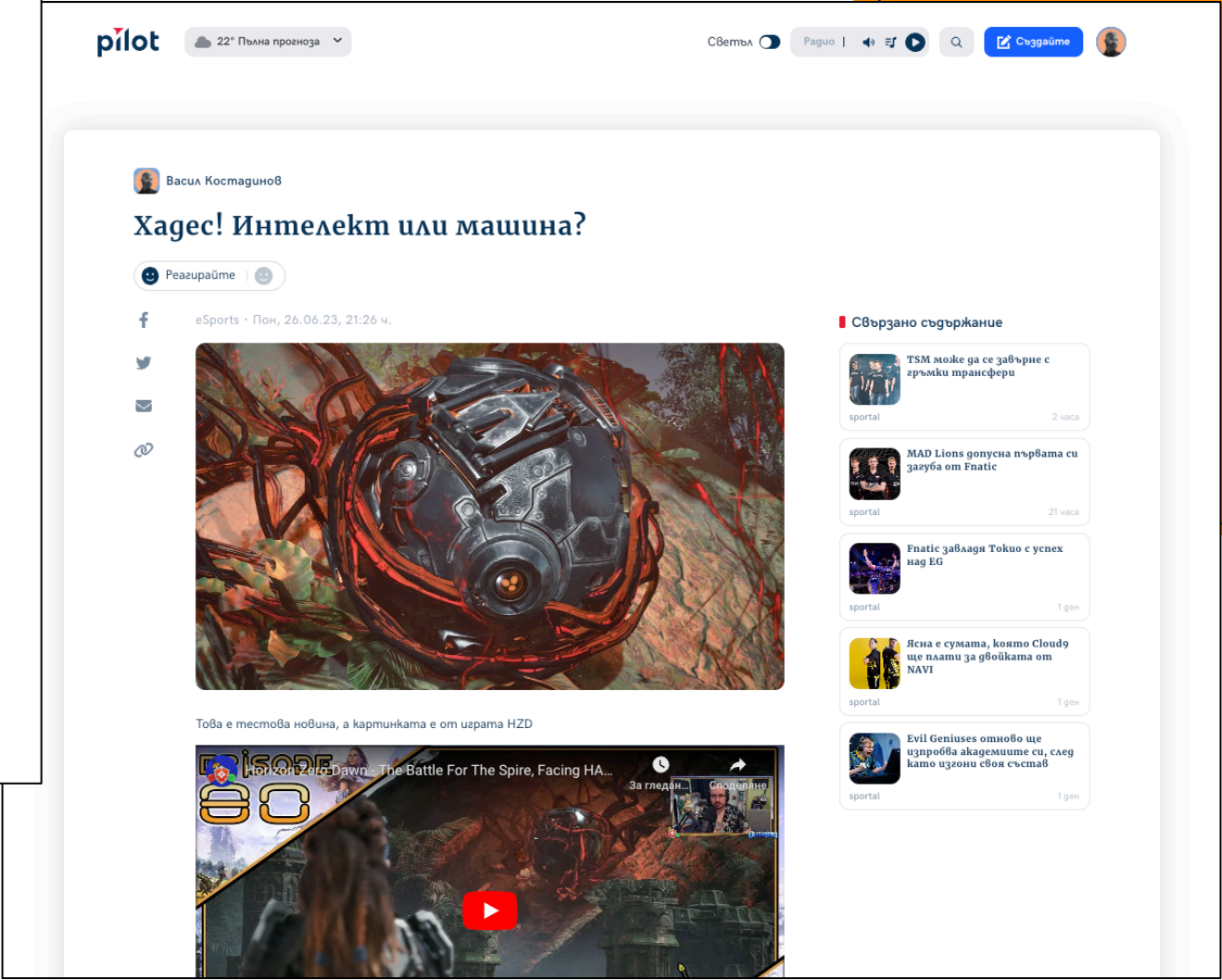
Профили на медия и други потребители



Детайлен преглед на вътрешна новина



Външна



Вътрешна

Редактор за създаване на статии

Чернова

Запазете чернова

Преглед

Публикувайте

Заглавна снимка

Качете снимка

Изберете категория

Въведете заглавие...

+ Въведете текст...

Верифицирайте профила

Свържете се с нас, за да верифицираме вашия авторски профил и да достигнете до хиляди читатели.

Прочетете още

×

Мобилен редактор + настройки на профила

21:01 📶 85

< ● Чернова Запазете чернова

Заглавна снимка

Качете снимка

Изберете категория ▾

Въведете заглавие...

Въведете текст...

Преглед

Публикувайте

< Назад Отказ Запазете

Настройки

Профил



Васил Костадинов

influencer ✨

photographer 📷

Social networks 🌟

👇👇👇👇👇👇👇👇

75/150

Социални мрежи

🌐 Уебсайт

https://faslinkosta.com

🐦 Twitter

https://twitter.com

📘 Facebook

https://facebook.com

< Назад Отказ Запазете

Настройки

Профил



Васил Костадинов

influencer ✨

photographer 📷

Social networks 🌟

👇👇👇👇👇👇👇👇

75/150

Социални мрежи

🌐 Уебсайт

https://faslinkosta.com

🐦 Twitter

https://twitter.com

📘 Facebook

https://facebook.com

📺 YouTube

https://youtube.com

📺 TikTok

https://tiktok.com

📷 Instagram

https://instagram.com

Плащания под ваши статии

📺 Линк за подкрепа

https://faslinkosta.com

Позволете на хората да ви подкрепят чрез Ko-Fi, Patreon, PayPal или друга платформа за плащания.

Използвани технологии

За структура и дизайн



HTML



CSS

За многоплатформеност и изпълнение



Node.js

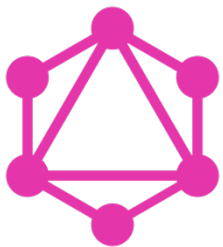


Next.js



Progressive Web App

За съхранение, извличане, кеширане и менажиране на данни



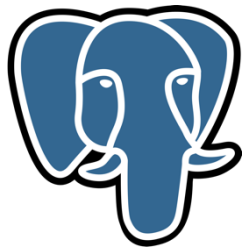
GraphQL



Strapi.js



Meilisearch.js



PostgreSQL

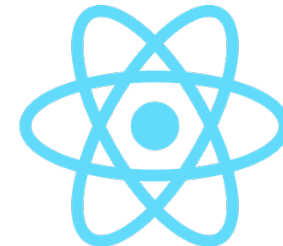
За имплементиране на функционалност



JavaScript

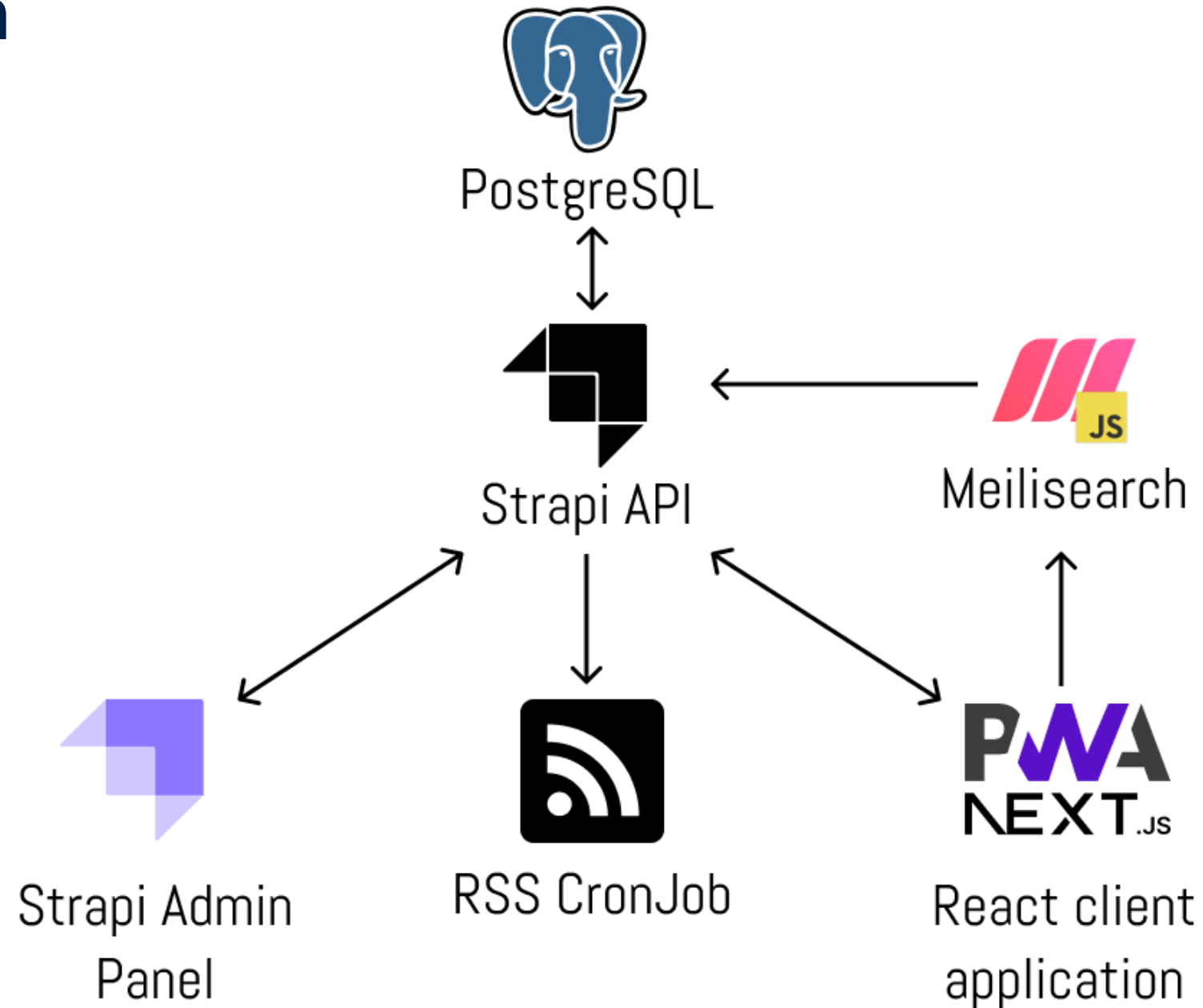


TypeScript

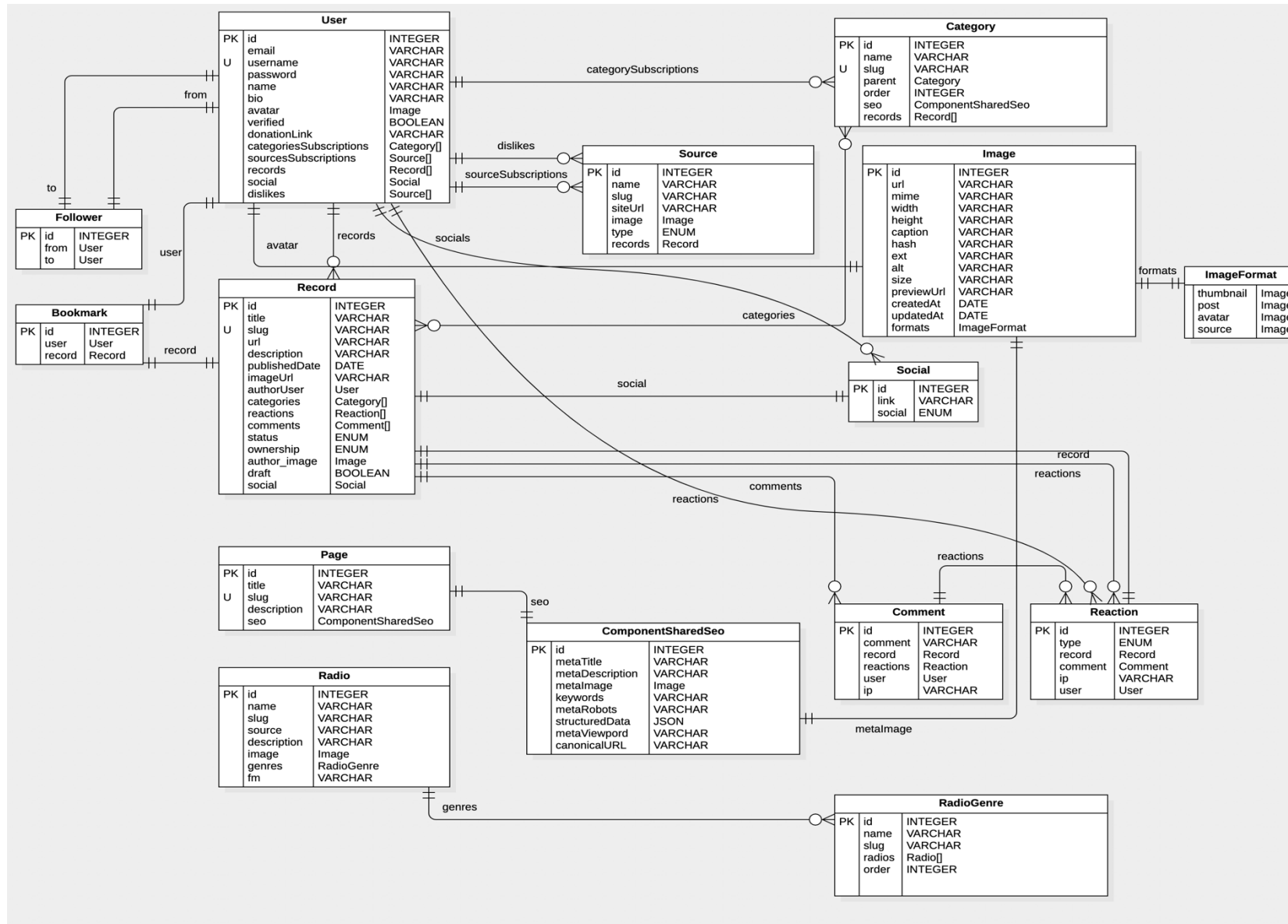


React.js

Архитектура



Релационна схема на базата данни



Бъдещи подобрения

- Добавяне на коментари и отговори
- Активен статус
- Чат между потребители
- Подобрен, персонализиран панел за служители
- Поддръжка на известия

Благодаря за
отделеното внимание!

