

reper



Bucureștiul digital

— *Funcționarea
inteligentă a
administrației
prin digitalizare*

5 promisiuni

Bucureștiul Digital

Partidul REPER prezintă viziunea „Bucureștiul Digital” pentru transformarea Capitalei într-un oraș inteligent, în care tehnologia este folosită pentru a îmbunătăți calitatea vieții cetățenilor și pentru a face administrația publică mai eficientă și transparentă.

1. DIGITALIZAREA COMPLETĂ A INTERACȚIUNILOR CU PRIMĂRIA prin integrarea tuturor serviciilor într-o platformă unică online, ușor de utilizat de către toți cetățenii.

2. ACCES GRATUIT LA INTERNET WIRELESS de mare viteză în toate spațiile publice și instituțiile administrației locale.

3. SISTEM INTELIGENT DE MANAGEMENT AL TRAFICULUI pentru reducerea congestionării și poluării, folosind senzori, camere video și algoritmi avansați.

4. TRANSFORMAREA EDUCAȚIEI prin dotarea tuturor școlilor cu infrastructură IT modernă, crearea unei platforme educaționale online cu lecții interactive și formarea competențelor digitale ale profesorilor.

5. DEZVOLTAREA UNEI REȚELE INTEGRATE DE TELEMEDICINĂ care să permită monitorizarea de la distanță a pacienților cronici, îmbunătățirea accesului la servicii de sănătate și bunăstarea seniorilor.

Principii de acțiune

Bucureștiul Digital

Viziunea se bazează pe următoarele principii:

1. **Acces egal și universal la tehnologie** pentru toți bucureștenii.
2. **Transparență și guvernare deschisă** în administrația publică.
3. **Centrarea pe nevoile cetățenilor** în proiectarea serviciilor digitale
4. **Protejarea drepturilor digitale și a confidențialității** datelor personale.
5. **Digitalizarea educației și sănătății** pentru îmbunătățirea calității și accesului.
6. **Interoperabilitate și colaborare** între instituțiile publice.
7. **Adoptarea proactivă a tehnologiilor emergente**, precum inteligența artificială.
8. **Dezvoltarea competențelor digitale** prin educație pe tot parcursul vieții.



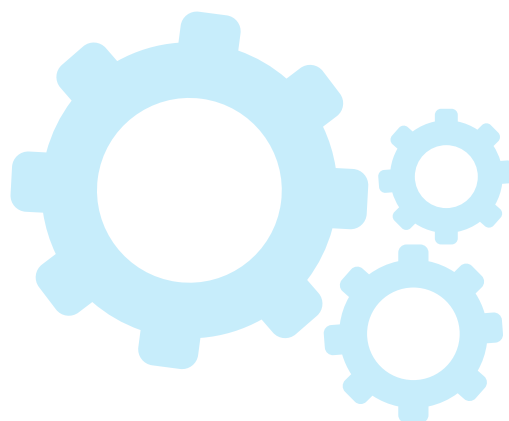
Cetățenie digitală

1. Acces gratuit la internet wireless în spațiile publice și instituțiile publice.
2. Scheme de finanțare pentru achiziția de dispozitive IT pentru familii defavorizate.
3. Platforma unică de servicii digitale a Primăriei București și training pentru utilizare.
4. Educație pentru cetățenie digitală în școli și centre comunitare



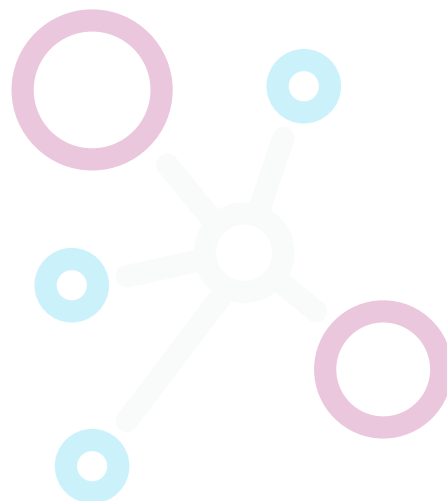
Guvernanță digitală

1. Buget transparent și participativ online, cu posibilitatea de propuneri de proiecte
2. Digitalizarea completă a interacțiunilor cu Primăria prin integrarea serviciilor online
3. Publicarea proactivă a datelor deschise ale instituțiilor și companiilor municipale
4. Participare cetățenească online prin consultări și forumuri tematice permanente



Economie digitală

1. Stimularea antreprenoriatului digital prin acceleratoare și incubatoare
2. Atragerea investitorilor de tehnologie, crearea unui pol de inovație
3. Parteneriate cu mediul privat pentru digitalizarea proceselor administrative
4. Servicii de asistență pentru digitalizarea IMM-urilor



Educație și competențe

1. Curriculum adaptat competențelor digitale în toate școlile bucureștene
2. Infrastructură IT adecvată în școli, inclusiv tablete și conectivitate
3. Platformă educațională online cu lecții și materiale interactive
4. Cursuri în format digital și mixt în universitățile bucureștene
5. Educație continuă în tehnologie pentru adulți prin biblioteci și centre de formare



Sănătate

1. Accelerarea implementării dosarului electronic de sănătate în spitale
2. Extinderea serviciilor de telemedicină pentru monitorizarea pacienților cronici
3. Digitalizarea bazelor de date și registrelor medicale, cu respectarea GDPR
4. Soluții de e-sănătate pentru îmbunătățirea experienței pacienților



Mobilitate

1. Extinderea aplicației de transport public cu plata online, tracking prin tehnologia GPS etc.
2. Bază de date GIS cu toate locurile de parcare și aplicație smart parking
3. Sistem de management inteligent al traficului bazat pe senzori și camere
4. Stații de încărcare vehicule electrice, partajarea datelor cu aplicații mobile



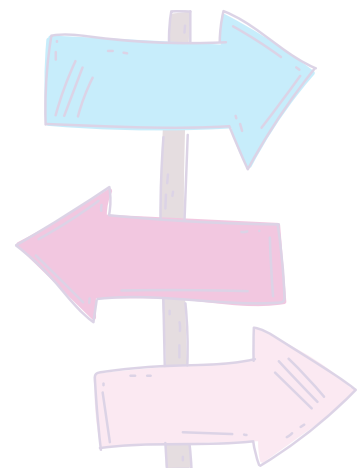
Protecția Mediului

1. Senzori de monitorizare a calității aerului și aplicație de informare cetățeni
2. Rețea inteligentă pentru gestiunea deșeurilor și a reciclării
3. Contorizare inteligentă a consumului de utilități în clădirile publice
4. Automatizare irigații spații verzi prin senzori de umiditate



Cultură și turism

1. Platformă dedicată de promovare și rezervări online pentru muzee și evenimente
2. Aplicație mobilă cu tururi virtuale/augmentate ale obiectivelor turistice
3. Beacons și comenzi vocale în muzee pentru o experiență interactivă
4. Digitalizarea patrimoniului cultural în format 3D și acces online



Siguranță și securitate

1. Sistem integrat de supraveghere video inteligentă a spațiilor publice
2. Extinderea sistemului de plată a amenzilor și taxelor locale online
3. Soluții de prevenție și monitorizare a dezastrelor folosind IoT și big data
4. Platformă de comunicare și avertizare a cetățenilor în situații de urgență



KPI și roadmap

Bucureștiul Digital

Etapa I (2024-2026)

1. 50% din serviciile administrative disponibile prin platforma unică digitală
2. 100 puncte de acces Wi-Fi gratuit în spații publice
3. 25% reducere timp mediu de călătorie pe arterele principale
4. 50% din școli dotate cu infrastructură IT modernă și conectate la platforma educațională
5. 25% din pacienții cronici monitorizați prin telemedicină

Etapa II (2026-2028)

1. 100% servicii administrative disponibile digital și 0 cozi fizice
2. Acoperire 5G în 100% din suprafața orașului
3. 50% adoptare mașini electrice în flota STB și 500 stații de încărcare publice
4. 100% din școli conectate la platforma educațională și curriculum digital implementat
5. 50% din consultații medicale oferite digital sau prin telemedicină

KPI și roadmap

Bucureștiul Digital

Etapa III (2028-2030)

1. 50% din serviciile administrative disponibile prin platforma unică digitală
2. 100 puncte de acces Wi-Fi gratuit în spații publice
3. 25% reducere timp mediu de călătorie pe arterele principale
4. 50% din școli dotate cu infrastructură IT modernă și conectate la platforma educațională
5. 25% din pacienții cronici monitorizați prin telemedicină



Guvernanța proiectului

Bucureștiul Digital

Primăria București va înființa **Comitetul Director pentru Transformare Digitală**, format din primarul general, city managerul, reprezentanți ai consiliului general, experți recunoscuți, mediul academic și societatea civilă. Comitetul va asigura viziunea integrată, coordonarea proiectelor între instituții, monitorizarea implementării și evaluarea impactului.

Echipe de proiect cross-funcționale vor fi create pentru implementare, cu personal detașat din departamentele de specialitate ale primăriei.

Primăria va lansa licitații publice pentru selectarea furnizorilor de soluții IT și a partenerilor de implementare, cu clauze de open source și interoperabilitate.
Societatea civilă implicată în testare și monitorizare.

Raportare anuală pentru informarea cetățenilor și dezbateri publice. Indicatori cheie de performanță și un tablou de bord online care să permită urmărirea în timp real a stadiului proiectelor.

Buget multianual, din bugetul local, cu co-finanțare din fonduri europene dedicate orașelor inteligente.
Economii generate de eficientizare vor fi reinvestite în noi proiecte de digitalizare.



Susținerea și implicarea companiilor locale

Succesul digitalizării este determinat de onestitatea, competența și implicarea companiilor locale. Bucureștiul se dezvoltă prin companii performante și lideri industriali regionali.

Administrația locală trebuie să fie eficientă în gestiunea activelor fizice, gestiune financiară și gestiunea proceselor prin care livrează servicii publice.

Vom crea un forum consultativ, pmbITbizhub, printr-o arhitectură modulară, deschisă și interoperabilă care să permită tuturor să contribuie în cadrul concursurilor de soluții și să participe la achizițiile publice.

Vom deschide o dezbatere publică cu companiile de tehnologie locale și mediul academic pentru localizarea și susținerea, în parteneriat public-privat, a cartierelor/parcurilor de tehnologie, care să îmbine educația, cercetarea, dezvoltarea, producția și livrarea de soluții informatice de vârf.



NOTA BENE: Guvernul Cioloș a inițiat GovITHub, cu participarea experților și companiilor românești și cu succes în a defini o direcție inteligentă și a porni proiecte.

Proiecte esențiale

Bucureștiul Digital

- ✓ Toate entitățile din subordinea primăriei generale vor folosi același sistem informatic, de tip ERP, pentru gestiune contabilă, personal și salarizare, gestiunea stocurilor și a lucrărilor de întreținere. Acest sistem va fi integrat cu cel de management al activelor de infrastructură urbană și cu cel de planificare strategică, bugetare și management programe și proiecte. Putem obține progres parțial dar solid în această direcție într-un mandat.
- ✓ Un sistem integrat pentru gestiunea resurselor umane, managementul performanței și instruire.
- ✓ Un sistem de tip case-management pentru gestionarea achizițiilor publice și a proceselor inter-instituționale administrative.
- ✓ Sistem actualizat și adaptabil pentru managementul proceselor și fluxurilor de documente, inclusiv arhivare digitalizată și digitalizarea arhivelor esențiale.
- ✓ Pregătirea pentru conformitate cu directiva NIS2 pentru un nivel minim de securitate cibernetică și constituirea Centru Operațional de Securitate Cibernetică pentru toate entitățile din subordine și comun cu primăriile de sector.

Proiecte esențiale

Bucureștiul Digital

- ✓ Gestionarea deșeurilor este o problemă a întregului oraș, cu atât mai mult cu cât responsabilitățile în domeniul salubrității sunt împărțite și cu sectoarele. Este nevoie de un sistem informatic integrat și obligatoriu pentru monitorizarea colectării, procesării și depozitării deșeurilor menajere, vegetale și din construcții. Acest sistem se bazează pe senzori la nivelul punctelor de colectare, mașinilor de colectare și instalațiilor, inclusiv supraveghere video. Obiectivele principale, eficiență financiară și reducerea poluării pe termen lung.
- ✓ Extinderea și consolidarea Registrului Verde pentru evidențierea terenurilor și inventarierea și monitorizarea vegetației de pe aceste terenuri, utilizând inclusiv telemetrie satelit și integrare cu sistemul primar de cadastru și GIS PMB.
- ✓ Sistemul de monitorizare video și analiză a traficului rutier, cu seturi de funcționalități adăugate în timp pentru parări, poluare/congestie, contravenții.
- ✓ Modernizarea sistemului de gestiune a documentațiilor de urbanism și a datelor de planificare urbană și verificarea respectării legislației. Integrare completă între primăria generală și primăriile de sector.