

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Pierīgas tūrisma lietotnes “EXIT RĪGA” Android, iOS un web administrēšanas paneļa aplikāciju tehniskā specifikācija

1. Sākuma ekrāns ar divām valodas maiņas funkcijām (latviešu un angļu), fona attēlu, logo un tekstu.
2. Katra “ekrāna” augšējā daļa:
 - a. Meklētājs
 - b. Iespēja dalīties sociālajos tīklos (Facebook, Twitter, Whatsapp, Signal, Telegram) ar apskates objektiem, maršrutiem, jaunumiem.
3. Izpildītāja risināta iespēja par “back” (“atgriešanās”) pogu, atsevišķās sadaļās.
4. Dizains pēc noteiktajiem paraugiem
5. Tūrisma objektu kontaktinformācija, apraksti, foto bāze un atrašanās vietas dublējas ar Jāņa sētas interaktīvajā kartē ievadītajām.
6. Tulkojumus angļu valodā nodrošina aplikācijas pasūtītājs un tie tiek iesniegti pēc vienošanās līguma slēgšanas brīdī (vai pēc latviešu valodas versijas izstrādes vai vienlaicīgi ar materiālu iesniegšanu latviešu valodā).
7. Paredzēt “uznirstošos logus” ar kādu konkrētu paziņojumu, kas būtu noteiktu laiku (piemēram, “Piedalies “Dabas apļos!”).
8. Izstrādātajai aplikācijai jābūt “atvērta tipa”, lai to būtu iespējams papildināt ar papildus funkcijām un nodot kādam citam Izpildītājam papildināšanai (uzlabotām versijām).
9. Aplikācija lietotājam prasa “pieklūt atrašanās vietas datiem” un visās kartes sadaļās rāda arī lietotāja atrašanās vietu (lokāciju).
10. Pasūtītājam pieejama statistika par aplikācijas lejupielāžu skaitu.

Izmantotie termini:

Pasūtītājs: aplikācijas pasūtītājs un cenu aptaujas veicējs;

Lietotājs: aplikācijas mērķauditorijas cilvēks, kurš to lieto savā viedierīcē;

Saraksts: veids kā tūrisma objekti tiek attēloti, neizmantojot karti, bet sarindoti noteiktā secībā

Karte: kartes skats, kurā noteiktie tūrisma objekti izvietoti savās atrašanās vietās

APLIKĀCIJAS SATURS, KAS LEJAS DAĻĀ PARĀDĀS KĀ IZVĒLNE (simbolu veidā):

1. Jaunumi
2. Kategorijas
3. Maršruti
4. Pasākumi
5. Vairāk

1. Jaunumu sadaļa:

Pirms ekrāna virzīšanas uz leju ekrānā redzami 3 pēdējie jaunumi ar galvenajiem attēliem. Jaunumu ieraksta virsraksts paredzēts līdz 2 teksta rindām. Lietotājam atrodoties jaunumu galvenajā sadaļā ekrāna augšpusē nav saraksta un kartes sadaļas.

Pasūtītājs var pievienot jaunumus no administrēšanas paneļa, izmantojot teksta redaktoru. Pievienojot jaunumus ir iespēja pievienot galveno ieraksta attēlu (statisku), virsrakstu, izvēlēties ievietot rakstā iepriekš izveidotus maršrutus (no sadaļas maršruti, kas vispirms ir ievietoti tur). Maršruta pievienošana var tikt risināta tādā veidā, ka lietotāju aizved uz sadaļu Maršruti, nevis konkrētais maršruts ir nodublēts jaunumu sadaļā.

Iespējams pievienot linkus noteiktiem vārdiem jaunumu ziņā, kas uzklikšķinot (pieskaroties) ved ārpus aplikācijas (uz www.exitriga.lv, Facebook pasākumu, Youtube video u.tml.). Attiecīgais salinkotais vārds iezīmējas EXIT RĪGA zilajā krāsā.

2. Kategorijas:

Modulis priekš jaunu kategoriju pievienošanas, esošo kategoriju labošanas. Iespēja mainīt kategorijas galveno bildi un nosaukumu. Pavisma kopā vieta 14 kategorijām ar iespēju dzēst un pievienot jaunas kategorijas.

Atverot kādu konkrētu kategoriju sadaļu, ekrāna augšpusē attiecīgie tūrisma objekti pēc noklusējuma atveras saraksta skatā, bet ekrāna augšā (zem līnijas, kur rakstīts, kā sauc attiecīgo atvērto kategoriju un ir dalīšanās opcija un meklētājs) parādās opcija arī skatīt kartes veidā. Respektīvi, lietotājam tiek piedāvāts tūrisma objektus skatīt 2 veidos – saraksts un karte.

Saraksta skatā redzami 4 objekti vienā ekrānā, pirms ekrāna ritināšanas uz leju. Iespēja katru objektu pievienot pie izlases/favorītiem.

Kartes skatā ekrāna apakšā, virs lejas izvēles, rādās objektu bildes, kuras iespējams ritināt pa labi un pa kreisi. Izvēlēta objekta bildei apkārt puscaurspīdīgs rāmis, saskaņā ar stila grāmatas krāsu nosacījumiem. Kartē atzīmēti visi konkrētās kategorijas objekti, ikona saskaņā ar stila grāmatu. Izvēloties objektu kartē, ekrāna lejas daļā esošās objektu bildes bīdās, izceļot izvēlēto objektu.

Lietotājam karte atveras kopīgajā Pierīgas kartes skatā (līdzīgi kā www.exitriga.lv sākumlapā). Ja lietotājs izvēlas atvērt objektus saraksta skatā, tad tūrisma objekti izkārtotas secībā pēc tuvāk esošā objekta lietotāja atrašanās vietai.

2.1. Tūrisma objekta skats

Visa informācija (kontakta informācija, apraksts, bildes), kas tiek attēlota par konkrēto tūrisma objektu, tiek ielasīta tā, kas jau ir ievadīta Jāņa sētas interaktīvajā kartē.

Atverot konkrētu objektu, parādās bilžu karuselis (katram objektam iespēja pievienot vairākas bildes) nosaukums, adrese, provizorisks attālums (auto simbols un laiks, kas izrēķināts katram objektam individuāli no lietotāja atrašanās vietas). Ar simboliem apzīmētas iespējas: “saglabāt”, parādīt kartē, iegūt norādes (piedāvā atvērt kādu no populārākajām navigācijas lietotnēm, piemēram, Google maps; Waze u.c.), aiziet uz mājas lapu, dalīties soc. Tīklos (Facebook, Twitter, Whatsapp, Signal, Telegram u.c.).

Katram tūrisma objektam ir “sirsniņa”, kas nozīmē, ka šo objektu lietotājs var pievienot pie izlases/favorītiem (saglabāt savā izveidotā maršrutā). Nospiežot sirsiņu piedāvā izvēlēties kādu jau no esošajiem sarakstiem (ja tādi lietotājam eksistē) vai izveidot jaunu (ievadīt nosaukumu). Situācijā, kad neviens saraksts vēl nav izveidots, piedāvā iespēju tikai izveidot sarakstu.

Zem tūrisma objekta apraksta paredzēta iespēja pievienot “pogas”, kas ved ārpus aplikācijas (piemēram, “Cenas”, kas aizved uz konkrētā objekta mājas lapu, kurā ir cenrādis).

3. Maršruti

Paredzēt trīs apakšsadaļas:

1. Izlase (lietotāja paša veidotie favorītsaraksti, izlases, atzīmējot tūrisma objektus ar sirsiņām);
2. Maršruti (pasūtītāja izveidoti jau gatavi maršruti, kurus iespējams rediģēt (pievienot klāt jaunus tūrisma objektus un dzēst esošos);
3. Mainīgā sadaļa, kas ir aktīva uz kādu konkrētu laiku (pasākuma norises laiku), piemēram, kāds pārgājēju cikls vai velo izaicinājums.

3.1. Izlase

Lietotājs var veidot vairākas atsevišķas Izlases/favorītsarakstus, savus ceļojumu maršrutus Pierīgā, no izvēlētajiem objektiem, kas atrodas Kategoriju sadaļā vai šīs sadaļas otrajā izvēlē “Maršruti”, atzīmējot pie objekta “sirsniņu”.

Lietotāja izveidotās izlases saraksti sakārtojas alfabētiskā secībā, to nosakumus ir iespēja rediģēt (pēc izveidošanas).

Atverot konkrēto sadaļu, tiek arī piedāvāta iespēja veidot Izlases pēc Izpildītāja piedāvāta risinājuma (piemēram, atverot visu tūrisma objektu sarakstu pēc lietotāja viedierīces atrašanās vietas vai aizvedot uz Kategoriju sadaļu). Un jau esošie, izveidotie favorītsaraksti.

Katru izveidoto Izlasi var “ielasīt” kādā no populārākajām navigācijas programmām.

Izlases skatā ekrānā redzami 4 objekti.

3.2. Maršruti

Pasūtītāja veidoti jau gatavi definēti ceļojumu maršruti, kas dizainiski izskatās kā Kategoriju sarakstos sarindotie tūrisma objekti: Maršruta nosaukums + titulbilde, kad atver konkrēto maršrutu – tā augšējā rindā ir iespēja doties uz kādu no navigācijas programmām, bet ir paredzēta iespēja arī kādu objektu dzēst vai kādu pievienot, bet lietotājam pieejami aplūkošanai arī kartes skatā (kā kategoriju sadaļā).

Gan maršruti redzami 4 vienā ekrānā, gan pēc atverot konkrēto sarakstu, parādās pa četriem objektiem vienā ekrāna skatā.

Izpildītāja piedāvāts risinājums, kā maršrutus nodublēt ar Jāņa sētas interaktīvajā esošajiem un pievienot jaunas kategorijas (piemēram, laivu), lai būtu izvēle: auto, pārgājieni, velo, laivu u.c.

3.3. Mainīgā sadaļa

Var būt pieejama aplikācijā noteiktu laiku, kad norisinās kāds konkrēts pasākums, piemēram, Pārgājienu cikls “Dabas apli”, kas ir 14 dabā nemarķēti maršruti, bet tā dalībnieki tos iziet, orientējoties aplikācijā. Šajā sadaļā jāparedz atzīmēšanās iespēja maršruta STARTĀ, kontrolpunktos un FINIŠĀ (lai varētu izsekot vai dalībnieks tiešām ir veicis konkrēto maršrutu).

Lai lietotu šo konkrēto aplikācijas sadaļu, nepieciešama Izpildītāja piedāvāts risinājums lietotāja reģistrēšanai, lai Pasūtītājs var iegūt vismaz e-pasta adresi (ko izmantot balvu izlozēm u.tml.).

Katram maršrutam jāparedz apraksta sadaļa, foto un “poga”, kas var aizvest ārpus aplikācijas. Izveidotie maršruti neparādās Jāņa sētas interaktīvajā kartē, bet ir pieejami tikai šajā aplikācijā.

4. Pasākumi:

Ekrānā attēloti pasākumi, ekrāna augšdaļā iespēja izvēlēties kalendāro mēnesi, kurā apskatīt pievienotos pasākumus. 1 ekrānā redzami 2 pasākumi, to galvenā bilde, nosaukums, datums, laiks. Atverot konkrēto pasākumu redzams galvenais attēls, nosaukums, atrašanās vieta, laiks, apraksts un poga “Interesē”, kas aizved uz Facebook event.

5. Skatīt vairāk

Paredzētas līdz sešām apakšizvēlnēm (piemēram, Par, Ieteikumi, Ziņot, Valoda u.c.) Apakšizvēlnes paredzēt kā foto + aprakstu, bet vienai paredzēt valodas izvēles maiņu.

ADMINISTRATORA PANELIS (WEB)

1. Pasūtītājs visus tūrisma objektus rediģē, dzēš un pievieno vienā platformā, kur tie dublējas aplikācijā un Jāņa sētas interaktīvajā kartē. Pievienojot objektu tiek pievienotas bildes, tūrisma objekta apraksts, kontakinformācija, iespēja izvēlēties apskates objekta kategorijas (vienam objektam var būt vairākas kategorijas) un koordinātas. Izpildītāja piedāvāts risinājums par papildus pogu, kas ved ārpus aplikācijas, pievienošanas vietu, tā var būt arī ārpus pamat-objektu pievienošanas vietai.
2. .GPX failu imports (piemēram, Maršrutu mainīgajā sadaļā).
3. Pasūtītājam iespēja veidot maršrutus. Atverot maršruta veidošanas sadaļu Iespēja ievadīt maršruta nosaukumu, aprakstu, izvēlēties objektus maršrutam (Checkbox).
4. Pasākumu pievienošana un “salinkošana” ar Facebook pasākumiem:
 - a. Iespēja pievienot galveno bildi, pasākuma nosaukumu, datuma un laika pievienošana izmantojot kalendāru, atrašanās vietas nosaukums, teksta apraksts izmantojot teksta redaktoru, saite uz Facebook event. Iespēja rediģēt iepriekš pievienotos objektus.
5. Pasūtītjam iespēja mainīt sākuma ekrāna fona bildi, logo un tekstu.
6. Pasūtītjam iespēja teksta rediģētājā mainīt sadaļas “Vairāk” apakšsadaļu saturu.
7. Pasūtītājs Jaunumu sadaļu pievieno caur teksta redaktoru.

APLIKĀCIJAS DIZAINS

Noteikumi, izstrādājot aplikācijas dizainu:

1. Ņemt vērā EXIT RĪGA stila rokasgrāmatu, pieejama šeit: <https://www.exitriga.lv/par-exitriga>
2. Ņemt vērā zemāk uzrādītos dizaina piemērus





