



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



АГЕНЦИЯ ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ И БИЗНЕС ЦЕНТЪР 2000

България, 3400 гр. Монтана, ул. „Ал. Батенберг” №2
телефон: 00359 96 300 760, факс: 00359 96 300 740;
e-mail: office@arrbc-montana.org

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. Цел и задачи:

Разработване на софтуерно предложение за мобилни устройства /смарт телефони и таблети/ за представяне на туристически /природни/ обекти и дестинации, в регионите Монтана, Видин, Враца и Плевен в България и Долж, Олт и Мехединци в Румъния посредством GPS навигация, вкл. и система за управление на съдържанието.

Основната задача на мобилното приложение е да послужи като навигатор и да дава актуална и полезна информация /текст и снимки/ за туристически /природни/ обекти и дестинации на туристите, дори и без необходимост от интернет връзка. Приложението ще бъде изцяло в помощ на туристите, решили да обиколят природните забележителности в целевия район, като ги навигира, насочва и информира, точно до избора от тях обект или маршрут, без необходимост от интернет връзка. Функционалността на приложението също ще дава възможност да се планира маршрут, както и да бъде споделян вече преминат такъв. Приложението трябва да бъде изработено така, че възможно по-малко да натоварва системите на потребителите му.

Мобилното приложение трябва да може да бъде изтегляно безплатно от Apple App Store и Google Play. Регистрацията в горните е за сметка на изпълнителя.

II. Технически параметри

Дизайн



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз

Дизайнът и оформлението на публичната част на мобилното приложение трябва да бъдат съобразени със съвременните тенденции и технологии, с изискванията на възложителя за цветове, графични елементи, визуализации и т.н.

Графичният дизайн трябва да е тясно свързан с функционалността на мобилното приложение. Основна задача е постигането на баланс между удобството на работа, естетическото възприемане на приложението и неговата функционалност.

Основни елементи:

- Интерактивна GPS карта;
- Туристически /природни/ обекти и дестинации в целевия регион;
- Места за настаняване, хотели, заведения, транспортни връзки и т.н.;
- Любопитни факти и исторически справки за забележителностите;
- Актуални телефони, адреси, работно време, интернет страници с туристическа информация и възможности за транспорт от основни изходни точки за дестинацията;
- Планиране на маршрут;
- Споделяне на преминат маршрут;
- Фотогалерии.

Трябва да бъдат предвидени всички задължителни атрибути, определени от възложителя.

Основни характеристики:

- Три езикови версии - български, румънски и английски език;
- Оптимизация за последните версии на системите;
- Динамична гъвкава архитектура, която ще предоставя възможност за бъдещо разширяване и обновяване. При възникване на необходимост от нови функционалности за последваща интеграция, те ще могат да бъдат осъществени, без да се налага цялостен редизайн и преработка на мобилното приложение.

Информацията на мобилното приложение ще бъде съхранявана в база данни.

Модул за управление на съдържанието

Мобилното приложение трябва да разполага с модул за динамично управление за цялостен контрол върху съдържанието и навигацията в рамките на предвидените функционални възможности.



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз

Модулът за управление на съдържанието трябва да е опростен и обновяването на мобилното приложение да може да се осъществява от редактори от екипа на възложителя, които не е необходимо да имат специализирани познания в областта на интернет технологиите.

Функционалности:

1. Управление на съдържанието - добавяне, редактиране, форматиране и изтриване на текст, добавяне на снимки, прикачване на файлове, генериране на вътрешни и външни линкове; добавяне на информация в съществуващи страници или в новосъздадени; възможност за корекция и изтриване на информацията в страниците;
2. Управление на елементите на интерактивната GPS карта - въвеждане на информация, добавяне на маркери на обектите;
3. Управление на базата данни;
4. Управление на фотогалерии; възможност за качване на снимки; възможност за увеличаване на снимките в съдържанието на рубриките след кликване върху тях;
5. Възможност за промяна на рубриките - да се добавят нови; да се премахват стари; да се променят настоящи;
6. Управление на навигационно меню (дърво на категориите) - менюто на мобилното приложение ще бъде организирано в дървовидна структура със следните възможности:
 - а. добавяне на основни менюта (раздели) и подменюта;
 - б. добавяне на неограничен брой нови страници;
 - в. изтриване на съществуващи страници.

Посочените рубрики биха могли да бъдат доразвити в процеса на работа.

III. Публичност

С цел популяризация на мобилното приложение изпълнителят трябва да подбере серия от подходящи основни интернет портали, където да бъдат позиционирани рекламни банери на мобилното приложение.

Трябва да създаде и QR кодове към официалните места за сваляне на приложението /Apple App Store и Google Play/, които да бъдат използвани и поставяни с цел популяризиране на приложението.



www.interregrobg.eu