

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

KLIENT

**Parkhotel Plzeň Congress Center s.r.o.**

POPTÁVANÉ PRÁCE

Návrh a implementace systému rezervací tenisových kurtů v rámci webového portálu

**Parkhotel-czech.eu**

## 2. OBSAH DOKUMENTU

|      |                                     |   |
|------|-------------------------------------|---|
| 1.   | Základní údaje .....                | 1 |
|      | Klient .....                        | 1 |
|      | Poptávané práce .....               | 1 |
| 2.   | Obsah dokumentu .....               | 1 |
| 3.   | Výstupy zpracovaného projektu ..... | 2 |
| 3.1. | Základní analýza .....              | 2 |
| 3.2. | Grafické návrhy .....               | 2 |
| 3.3. | Programová implementace .....       | 2 |
| 4.   | Cenová nabídka .....                | 3 |

## 3. VÝSTUPY ZPRACOVANÉHO PROJEKTU

### 3.1. Základní analýza

Bude obsahovat přehled funkcionality a rozpad této funkcionality na jednotlivé obrazovky. Pro každou obrazovku bude dále obsahovat drátěné modely indikující rozložení a funkčnost uživatelského rozhraní.

### 3.2. Grafické návrhy

Grafické návrhy jednotlivých obrazovek dle analýzy budou vytvořeny v aplikaci Adobe Photoshop CC 2017 a prezentovány ve formě obrázkových náhledů jednotlivých obrazovek. Po akceptaci náhledů bude přistoupeno k programové implementaci.

### 3.3. Programová implementace

Interně bude vytvořen návrh databáze a architektury rezervačního systému. Dle tohoto návrhu bude systém naprogramován a nakódován.

Systém bude umožňovat zejména:

- > Administraci cen pro:
  - o Letní období
    - Odpolední a dopolední časový interval.
    - Soboty, neděle a svátky.
  - o Zimní období
    - Odpolední a dopolední časový interval.
    - Soboty, neděle a svátky.
- > Prohlížení provedených rezervací a e-mailové notifikace o provedené rezervaci.
- > Uživatelský výběr dostupného intervalu a validaci dostupných intervalů.
- > Vyplnění uživatelských informací a odeslání rezervace.
  - o E-mailové potvrzení o rezervaci odeslané uživateli.

## 4. CENOVÁ NABÍDKA

| Položka                                                    | Cena                |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Management</b>                                          |                     |
| Project Management                                         | 4 500 Kč            |
| Account management                                         | <i>gratis</i>       |
| <b>Analýza</b>                                             |                     |
| Základní funkční analýza + návrh UX                        | 2 400 Kč            |
| <b>Grafické návrhy</b>                                     |                     |
| Grafický návrh výběru termínu                              | 7 500 Kč            |
| Grafický návrh odbavení uživatele                          | 3 750 Kč            |
| <b>Programová implementace (php)</b>                       |                     |
| Návrh databáze a architektury                              | 4 500 Kč            |
| Administrace cen                                           | 6 000 Kč            |
| Prohlížení provedených rezervací + notifikace              | 3 000 Kč            |
| Rezervace uživatelem – výběr termínu                       | 6 000 Kč            |
| Rezervace uživatelem – výběr termínu – implementace svátků | 3 750 Kč            |
| Rezervace uživatelem – odbavení, uložení rezervace         | 3 000 Kč            |
| Rezervace uživatelem – validace                            | 2 250 Kč            |
| <b>Front-end (šablony)</b>                                 |                     |
| Nakódování výběru termínu                                  | 7 500 Kč            |
| Nakódování odbavení uživatele                              | 3 750 Kč            |
| Dodatečná funkčnost v prohlížeči (javascript)              | 3 000 Kč            |
| <b>Celkem:</b>                                             | <b>60 900,00 Kč</b> |