**Programátor: Adam Bárta Značka: Made by: Adam Bárta**

**21.5.2018 Verze 1.0**

08

**Fall**

Projekt: 3DigitLock 2.0

Vypracováno pro: \_\_\_

Cena: \_\_\_

Obsah

Požadavek 3

Analýza 3

Návrh 3

Realizace 3

Testování 3

Go-Live 3

Cena 3

# Požadavek

Třímístný číselný zámek, který se odemkne pokud je zadaný kód správný a dveře se po 10s po zadání kódu zavřou. Podle toho, zda bude zadané heslo správné nebo ne, zámek vypíše text: „Dveře otevřeny“ nebo „Chybný kód“

Zámek bude mít nastavitelné heslo majitelem a musí mít „master key“ zároven nemá mít omezený počet pokusů pro zadání hesla.

# Analýza

- Majitel nastaví ,3 místný, číselný, kód

*- Uživatel zadá kód*

- Pokud je zadaný kód správný

- dveře se otevřou a program vypíše „Dveře otevřeny“

- po 10 sekundách se dveře zavřou

- Pokud je zadaný kód nesprávný

-dveře se neotevřou a program vypíše „Chybný kód“

# Návrh

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut nec rhoncus enim, ac dictum mauris. Vivamus ultrices massa sed lectus malesuada, at euismod velit porttitor. Maecenas faucibus ipsum id sapien interdum, non sagittis neque consectetur. Integer fringilla, dui a condimentum pharetra, purus ligula dignissim nibh, dignissim aliquam neque enim et odio.

# Realizace

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut nec rhoncus enim, ac dictum mauris. Vivamus ultrices massa sed lectus malesuada, at euismod velit porttitor. Maecenas faucibus ipsum id sapien interdum, non sagittis neque consectetur. Integer fringilla, dui a condimentum pharetra, purus ligula dignissim nibh, dignissim aliquam neque enim et odio.

# Testování

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut nec rhoncus enim, ac dictum mauris. Vivamus ultrices massa sed lectus malesuada, at euismod velit porttitor. Maecenas faucibus ipsum id sapien interdum, non sagittis neque consectetur. Integer fringilla, dui a condimentum pharetra, purus ligula dignissim nibh, dignissim aliquam neque enim et odio.

# Go-Live

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut nec rhoncus enim, ac dictum mauris. Vivamus ultrices massa sed lectus malesuada, at euismod velit porttitor. Maecenas faucibus ipsum id sapien interdum, non sagittis neque consectetur. Integer fringilla, dui a condimentum pharetra, purus ligula dignissim nibh, dignissim aliquam neque enim et odio.

# Cena

**Čas za hodinu: \_\_\_\_**

**Celkový čas: \_\_\_**

**Celková cena: \_\_\_\_**