**Funkcionālās prasības:**

**Lietotāja reģistrācija:**

**Reģistrācijas forma:**

Lauki: Lietotājvārds, parole, apstiprināt paroli.

Paroles prasības: Minimālais garums 8 rakstzīmes, jāietver vismaz viens cipars un viens speciālais simbols.

Dizains: Forma centrēta lapas vidū, fona krāsa - gaiši zila (#f0f8ff), teksta krāsa - tumši zila (#002147), pogas krāsa - zaļa (#28a745), poga "Reģistrēties" ar baltu tekstu.

**Lietotāja pieteikšanās (Login):**

**Login forma:**

Lauki: Lietotajvards, parole.

Dizains: Forma centrēta lapas vidū, fona krāsa - gaiši zila (#f0f8ff), teksta krāsa - tumši zila (#002147), pogas krāsa - zaļa (#28a745), poga "Pieteikties" ar baltu tekstu.

**Wordle spēle:**

**Spēles laukums:**

Izvietojums: Centrēts lapas vidū, spēles laukuma platums 80% no ekrāna platuma.

Dizains: Fona krāsa - balta, teksta krāsa - melna, pareizi burti - zaļi (#28a745), nepareizās vietās esoši burti - dzelteni (#ffc107), nepareizie burti - pelēki (#6c757d).

Spēles režģis: 6 rindas, 5 kolonnas, katrai šūnai 60x60 pikseļi, 5 pikseļu atstarpes starp šūnām.

Ievades lauks: Lietotājs ievada piecu burtu vārdu, teksta lielums 24px, fonts Arial, šūnas krāsa mainās atkarībā no atgriezeniskās saites.

**Spēles vadība:**

Pogas: "Jauna spēle" poga augšējā labajā stūrī, zaļa (#28a745), balts teksts, teksta lielums 16px.

Spēles vēsture: Saite uz spēļu vēsturi zem spēles laukuma, teksta krāsa - tumši zila (#002147), teksta lielums 14px.

**Lietotāja konta pārvaldība:**

**Profila rediģēšanas forma:**

Lauki: Lietotajvards, parole, apstiprināt paroli.

Dizains: Forma centrēta lapas vidū, fona krāsa - gaiši zila (#f0f8ff), teksta krāsa - tumši zila (#002147), pogas krāsa - zaļa (#28a745), poga "Saglabāt" ar baltu tekstu.

**Nefunkcionālās prasības:**

**Veiktspēja:**

Login page un Wordle spēlei jāielādējas ātri, vidēji mazāk nekā 2 sekundēs.

**Izmantojamība:**

Lietotāja interfeiss jābūt intuitīvam un viegli lietojamam, tā lai arī veci cilvēki to saprot, ļoti elementāram.

Wordle spēlei jābūt skaidri saprotamai un viegli spēlējamai.

**Savietojamība:**

Mājaslapai jābūt pieejamai un funkcionālai uz visām modernajām pārlūkprogrammām (Chrome, Firefox, Opera, Edge).

**Paplašināmība:**

Sistēmai jābūt izstrādātai tā, lai nākotnē būtu viegli pievienot jaunas funkcijas un uzlabojumus bez būtiskiem pārbūves darbiem.

**Lietotāju atbalsts:**

Lietotājiem jābūt pieejamai palīdzības sadaļai ar biežāk uzdotajiem jautājumiem un risinājumiem.

**Dizains un lietotāja interfeiss:**

**Krāsas:**

Fona krāsa: gaiši zila (#f0f8ff).

Teksta krāsa: tumši zila (#002147).

Pogas: zaļas (#28a745) ar baltu tekstu.

Wordle spēles atgriezeniskās saites krāsas: zaļi (#28a745), dzelteni (#ffc107), pelēki (#6c757d).

**Teksta lielums un fonts:**

Reģistrācijas un login formas: 16px Arial.

Wordle spēles ievades lauki: 24px Arial.

Pogas: 16px Arial.

Saite uz spēļu vēsturi: 14px Arial.

**Izvietojums:**

Formas centrētas lapas vidū.

Spēles laukums centrēts, aizņem 80% no ekrāna platuma.

"Jauna spēle" poga augšējā labajā stūrī.

Spēļu vēstures saite zem spēles laukuma.