

#ລາຍການໃນການທົດສອບ ພະນັກງານ Front End Developer

##ການຕິດຕັ້ງ

-ຕິດຕັ້ງ NodeJS ດ້ວຍ NPM ແລະໃຊ້ຄໍາສັ່ງ "npm install" ຈາກໂຟລເດີນີ້.

##ສິ່ງທີ່ຕ້ອງເຮັດ (ລະດັບເລີ່ມຕົ້ນ)

- ຕ້ອງເຮັດໃຫ້ເວບເພສ ສະແດງຜິນ ແບບ responsive ເຊິ່ງສະແດງຜິນຖືກຕ້ອງ ທັງຈໍຄອມ ແລະ ມືຖື.
- ສະແດງຜິນ To-do list ຈາກການເອີ້ນ request ໄປຍັງ API server ແລະ ສະແດງຜິນຢູ່ ຫນ້າເວັບເພສ, (ເຊິ່ງຕ້ອງໄດ້ add simple logic ໃສ່ server.js) ເພື່ອໃຫ້ມັນເຮັດໄດ້ຕາມຄວາມຕ້ອງການ.
- ເພີ່ມ ບ່ອນປ້ອນຂໍ້ມູນ ເພື່ອ submit ລາຍການ To-do list.
- ພາຍຫຼັງກົດ submit ແລ້ວໃຫ້ລາຍ ການທີ່ໄດ້ ສົ່ງໄປສະແດງຜິນຢູ່ຫນ້າເວບເພສ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງ Refresh ບາວເຊີ.

##ສິ່ງທີ່ຕ້ອງເຮັດ (ລະດັບປານກາງ)

- ເພີ່ມ sidebar menu ທີ່ເປີດຂຶ້ນເມື່ອກົດຄຶກ "Open sidebar"
- ປ່ຽນສີຂອງອົງປະກອບຕໍ່ໄປນີ້ເມື່ອກົດຄຶກ "Change theme" (ໃຫ້ໃຊ້ສີຕາມໂຄດນີ້ #F0543F):
 - h1
 - ul / li / a / button
- ເພີ່ມ Popup overlay ເມື່ອກົດຄຶກ "Open Popup"

###ໝາຍເຫດ

- ມີອິດສະຫຼະເຕັມທີ່ກັບການປັບປຸງ code ທີ່ເອົາໃຫ້, ມາສາມາດປ່ຽນແທັກ html, ເພີ່ມ meta tags, ເພີ່ມ ໄຟລ css/js, ເພີ່ມ bundler ແລະ ອື່ນໄດ້ ເພື່ອສະແດງເຖິງ ຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດຂອງເຈົ້າ ໃຫ້ອອກມາ ໃຫ້ຫຼາຍທີ່ສຸດ ແລະ ໃຫ້ເໝາະສົມກັບເວລາທີ່ກຳນົດໃຫ້.

List of tasks

Installation

- Install NodeJS with NPM and run "npm install" from this folder

Basic tasks

- Make sure to keep design responsive
- Get the to-do list from the server and show it on the page (also need to add simple logic to server.js)
- Add an input field to submit new to-do
- Submit new to-do item and update the list without refreshing the page

Advanced tasks (extra)

- Add simple sidebar menu that opens on clicking "Open sidebar"
- Change color scheme of the following element when "Change theme" clicked (use color #F0543F):
 - h1
 - ul / li / a / button
- Add simple popup overlay on clicking "Open Popup"

Last note

- Feel free to improve provided code, change the html tags, add meta tags, add external css/js files, adding bundler, etc.