

## The Brew Cave - 2nd Interview

Transcribed by [TurboScribe.ai](#). [Go Unlimited](#) to remove this message.

Pag nag-login sila, kunwari, na-login nila yung mismong account nila. So, kunwari, per day, let's say, as of now, parang isa-isa barista na per day or whatever kasi naman parang ano din siya, parang ano tawag dito? parang let's say, parang time card din siya at the same time.

So, pag nag-login sila, kunwari, yung staff papasok dito, mag-login sila, picture, tapos may malalabas na quote na prompt ng camera, picture, and then nandun na yun. Kumbaga, ang makaka-access lang nung parang login nila is yung admin. Yung details po, yung parang sa login history po 'no?

And then, may login history na po kasi kaming na-implement dito. Ang idadagdag na lang po namin yung sinabi niyo na kailangan po, every login history, hindi lang po siya plain text values, meron din pong picture for assurance. Oo, mamaya pag yung tropa nila yung pumunta dito diba? tas simpleng login lang ganun.

So, baka pwede rin, kumbaga pwede rin, kasi kunwari, hindi naman siya barista like, kitchen staff siya, syempre hindi siya makakapag-handle ng mismong system. Kunwari, may naka-login ng cashier or barista, pwede niyang i-access yung camera niya, para mag-login lang siya. Kumbaga parang time start niya.

Face recognition, pwede ba yun sa webpage? Hindi. Kahit hindi naman facial recognition, parang picture lang, record lang na pumasok ako ganun. Parang ano siya, parang time in and time out, may picture. Check out.

Kasi sa ano, yung nagamit ko dating app, yung utak, yung eto siya. Ano din siya, POS din. POS din siya.

Eto siya oh, yan. Kumbaga, let's say, syempre marami kayong staff, pero isa lang yung cashier niyo. So siya lang merong means na mag-login ng mismo account.

Pero yung ibang staff, dito na rin sila nagta-time in. Let's say wala na sila yung, di ba, yung tab, yung ganyan. Dito, tablet kasi yan eh.

Tapos syempre, ma-access mo yung camera. Tapos mapi-picturan mo sila. Tapos lalabas yung parang time in mo, ganyan.

Tapos meron din silang parang user din dito. Kunwari "Carl", nakalagay "Carl". Tapos pag pinindot ko yung, kunwari time in.

Pag pinindot ko yung time in, dapat magpo-prompt yung camera. Tapos pag pinicturan ko yung sarili ko, lalabas na yung photo ko at tsaka kung anong oras ako nag-take ng photo. So parang meron akong, parang merong, ano ba, time in, time out.

Sige, sweet alert naman po. Sige po, iwo-workout po namin yun. Kumbaga parang ano siya, employee tracking.

Para alam mo din kung sino yung nandun nung day na yun. Sa ano naman po, sa extra security ng website. Kasi yung pagbu-build po ng website through the use of VScode, naka-file by file po siya.

So, naka ganyan-ganyan po siya. So, yung dashboard page is naka-set ng separate file, like dashboard.html, ganyan. So, karaniwan po kasi kapag wala pong security restrictions sa coding, pag po, kasi maglo-login po, eto po yung login page namin, yung index.html. So, dapat po talaga yung user nagsisimula dyan, right? So, after logging in, babagsak naman po siya sa home, ganyan.

And then, kung nag-navigate po siya, pwede po siya papalit-palit dyan. Ngayon, kung wala po kasing security restriction, kapag po, kahit hindi mag-login yung user, i-bypass niya, mag-enter siya dito, makakapasok po siya sa loob. So, ayun.

Sa amin po, nilagyan po namin niya siya ng session lock. Kapag po kasi session lock, meron po kasi yung mga browser natin na session storage. So, kapag upon logging in po, sineset po niya yung session na valid tong user na ito.

May access ito sa lahat ng html. Kahit anong html file yung pindutin niya, makakapasok siya. Kasi nakapag-login siya sa index.html kasi yun yung login page.

And then, let's try kung mag-work siya. Signed out. And as you can see, binabalik niya po, binabato niya po, pabalik sa index kasi wala pong valid login yung user.

So, dagdagdan na po namin dito is upon logging in. Let's say, nag-login pong ganyan. Pagka sign in po, may magpa-prompt muna na camera before proceeding.

Hindi. Kunwari, diba yan Kunwari, sige login mo. So, na-login na siya, diba? So, meron siyang separate dito na... kumbaga na bracket.

And then, pag clinick mo yun, nandun lahat mong staff. So, let's say, nandito si manager, nandito si barista, ganyan. Tapos, pipindutin niya yung, kunwari, name ko.

Kunwari, pwede akong mag-input ng bago. Kunwari, in-input kita. Kunwari, ikaw si barista.

Kapag admin po yung nag login 'no? Oo. So, let's say, si admin yung nag-login.

Pwede ako mag-input ng bago. Kunyari, may bagong staff. Pwede ko siya in-input.

Pero, yung ibang staff, hindi sila pwede mag-input. Pwede lang. Pero, pwede nilang i-access yun para lang mag-picture at makita yung, kumbaga, yung time-in and time-out nila.

So, yun lang yung pinaka, ano niya, yung pinaka use niya. Makikita mo yung day na yun,

nandun si Rizal, nandun si Bonifacio, ganon. Time-in, ano, history.

Oo. Para, kumbaga, let's say, nagkaroon ng problema. Alam mo kung sino yung mga taong nandun.

Alam mo kung sino yung tao involved. Pero, pag po nag-login po, is staff wala po sa ano? Nandito siya sa interface. Pero, ang pwede lang niyang gawin is mag-login.

Kumbaga, mag-time-in and mag-time-out. Pero, kapag si admin yung nandyan, pwede siya mag-input ng bagong staff. Like kunwari, may bago akong staff, pwede kitang ihire.

Kunwari, na-hire kita. Input kita, syempre, para makakapag-time-in, time-out na. Sa customer ano lang, view lang.

Kumbaga, nakikita niyo kung kailan siya nag-time-in. Para kung mayroong problema sa admin side na hindi napunta doon yung time-in. Tsaka, makikita mo kung late siya o hindi.

Baka nag-early out. At least, makikita mo, picture niya. Siya talaga.

Sa user management naman po namin, ang mga nadi-display naman po don is yung name, age, position, contact number, username and password ganiyan, profile picture. So, yun po may picture Meron po kami action buttons like create user profile, modify user profile, delete user profile.

So, upon clicking yung create user profile, tsaka modify user profile, mag-trigger naman po yung separate panel na magdidisplay, which is yung user modification panel. When you click the create user profile, meron pong prompt, mag-iinput po ng name, age, position, contact number, certain details po about the account itself. Tapos, save changes button, dahil doon po siya ma-add sa users.

Then, naka-depend din po sa session management namin. Yung nga po sinabi ko kanina, if anong time po siya activated. Kasi para kahit po nasa ibang lugar, hindi niya po ma-access.

Dagdag pa po doon yung sinabi niya. Pano kunwari ano, let's say on vacation kami pero gusto namin i-check yung let's say sales or sino yung pumasok nung day na yun. Eh diba pag naka-IP listing, hindi niya ma... Pwede naman po yun.

Mag IP list, allow listing. Kumbaga, sabihin nating data nyo po. Meron po yung certain... Meron po doon certain IP address na pwede nating ilagay doon sa website hosting.

Tapos, kung meron naman kayong Wi-Fi doon sa bahay, lagay rin nyo yung IP address doon sa web hosting. Kumbaga, magiging white list nyo po yun sa... Sige. Kumbaga, kung ano lang po yung ilagay nyo ng IP doon sa white list, yun lang po yung makaka-access sa website during... Ayun.

Tapos, the rest... Kahit sinong IP po na pumasok sa system, hindi po siya tatanggapin. Okay.

May iba pa po ba kayong suggestion? Sa UI, sa... Ito actually okay, maganda to.

Lalo na to. So, kasi syempre pag maraming order, syempre alam mo kung ano yung... yung pinaka... Ito naman pong concept na to na... naano lang po namin yun sa... yung monitoring po ng restaurant sa Jollibee po. Kasi sa kitchen po nila may nakaganun na monitor.

Tapos marami pong ganun-ganun, diba? Parang dipindot lang po. Then, after ilagay nila yung order ID, 1024, madidisplay na po siya sa monitor. Nagseserve na po siya.

So, yan po yung come up namin yun. Tsaka maganda yung pinaka-interface nyo. Hindi siya mukhang... let's say yung... Crowded.

Tsaka kumbaga, hindi siya mukhang cheap. So, okay naman po kayo sa in-implement namin yung design na glass morephism from iOS 26. Yung transparency naman po niya saset namin sa mas blurred, mas opaque.

Okay naman siya, maganda siya. And then, yung... logo nyo po from Facebook. I-enhance na lang po namin kasi parang mas...

Ito po yung icon na sa ngayon po nilalagay po namin dito sa taas. So, kung may gusto po kayong implement, feel free lang po na sabihin sakín. Ito na lang din po.

Sige po. And then... Okay. Ito gumawa po kami ng black, ng brown, white.

Ito po yung new up na overlay namin dun sa... Ito po yung floating beans dun sa login screen. Ito po yung initial naming design dun sa login page bago po magkaroon ng slideshow na videos. By the way, dun po sa videos, pa-approve ko lang po kasi gumamit po kami ng AI to animate yung to animate yung mga videos nyo po dun sa... Isang video lang po.

Ito lang po. Yan, gumamit po kami ng AI diyan Then the next videos, kinuha na po namin sa page nyo.

This one. Or dito lang po sa... Ayan. Then yung looping nya po, hindi naman po sinet ko 'to ng looping ng shuffle, diba?

So, every load ng page, hindi po siya mag-load sa unang-unang shuffle po. Nag-load po siya ngayon sa potato chips and then after reloading, sa iba naman po siya magre-reload. Kadalasan po kasi sa ibang system, pag hindi po nila shinu-shuffle, ganyan.

Kung ano lang po yung default na maunang video dun sa code na ipiplay, yun po talaga yung nauuna. So, nagcode po siya ng...siya po kasi yung software developer, ako po yung project manager. Front end namin and then technical writer.

So, mainly siya po yun sa documentation. Ito rin po. So far, balak po namin ilagay na audio is for ano, ito po.

Sa hover, let's say, namatay na yung laptop. Dun ka magcharge oh. May dala kang charger?

Parang feedback lang po siya na mahinang-mahina pero for hover naman po siya nang certain. Sa certain buttons po. And then sa mga approval naman po, like payment successful, ganyan.

Yung ganyan po. Pwede po siya ganyan. And then, sa mga ano po. Sa mga ano naman po

let's say, yung pag-input ko ng password is mali yung username. Ganyan. Pag-input po ng pag-login mali yung credentials.

And then, kapag po yung payment, let's say, yung amount po nung binili niya is around 450, ganyan. And then, yung amount na binigay niya po sa cashier is around 400 lang. So, kuling po siya ng 50.

Hindi po dapat a-accept ng payment yun. So, magti-trigger po siya ng payment unsuccessful due to insufficient amount. And then, for extra feedback po from the system, magpiplay po kami ng...

That's it. Tapos, ayun po, from the login screen, meron po ba kayong suggestions, ganyan? Ito, okay ako dito.

Dadagdag like, balak po namin maglagay ng footer. And then, for agreement po, pwede po bang, agree po ba kayo if magkakaroon po tayo ng footer na, say, Copyright Icon 2026, The Brew Cave, POS, Point of Sales and Inventory Management System, All Rights Reserved. Tapos, kayo po, kung gusto niyo po ilagay yung developer ng system, which is Team Elevate.

Oo, lagay niyo yung pangalan niyo. Sige po. Okay po.

Kasi kayo may gawa niyan. Sa footer, let's say lalagay po ako footer dito.

Pwede rin po naman kami maglagay ng header dito if gugustuhin niyo. Like header and footer para na yun po maging formal yung page. Pero kung gusto niyo po siya ng ganyan lang, pwede naman po.

Kayo po ba? Gusto ko maglagay kayo ng something dyan para at least you can be proud of yourself. Sige po.

Sa splash screen naman po, meron po ba kayong suggestions? So far ganun naman. Okay naman. Okay lang po ba siya?

Meron po ba kayong suggestions sa mga backdrops para po mas look naka-imposed po yung mga objects nila sa foreground. Actually okay na nga ako. Nagandahan nga ako yung unang tingin ko pa lang.

Parang hindi mga estudyante gumagawa. Okay naman. Yun lang. Kumbaga yung sa system, yung mga sinasuggest ko.

Mga contents, mga features po. Kasi kumbaga ito, login screen lang yan eh Pero sobrang ganda na.

Parang sabi ko nga sa'yo, parang same na naman yung ginagamit kong apps. And then, yung linawin ko lang po yung development ng system namin. Ano po kasi ito eh

duration po nito, development namin is almost, almost or entirely a year. So mainly or mostly mapo-produce po itong finalized system namin around December 2026.

So ganun po. Nasimulan po itong project namin this November po. Nung nagpasokan po kami ng third year.

And then ang semester po kasi namin is nagla-last after four months. So meron po kami prelim, midterm, pre-finals, and finals. Then after po nun, ito po kasing semester namin ngayon is for Capstone 1. So meron po kaming prerequisite subject which is Capstone 2. Na nakahiwalay po sa sem namin.

So ano po kasi kami ngayon, third year, second sem. So after po nitong second sem, meron po kaming four months in developing system. After po nun, fourth year, first sem po namin is OJT kami.

Pero hindi po matitigil doon yung development ng system kasi as per instructed by professor po namin, kailangan po namin ituloy yung development ng system whether nasa iba-ibang lugar po kami due to OJT. So it's either mag-OJT po kami inside the school or outside premises. So ang development po ng system namin is around aabot po siya ng 15 or 14 months mga ganun po kasi isasama po don yung bakasyon and the OJT.

So, okay naman po yun sa inyo? Oo naman, no rush. And then, during the development po, nag-iipon pa po kami for the domain kasi ang suggested po samang domain ng professor namin is tumatatak around 2-5k or 3-5k.

Ilan naman po kami sa group, around 12. So bago po kami bilhin ang domain for testing siya sa URL mismo para magkaroon po siya, kasi ngayon po, nakaano lang po siya ngayon sa file.

Wala pa po siya sa certain web. Kumbaga naka-file pa lang po lahat. Pag po kasi na-launch po siya sa certain domain let's say thebrewcave.com ganon.

So magkakaroon po siya ng sariling website which is binibili po siya for certification like bibili po ng one year ganyan. So upon developing the system, for deployment po, bibili po kami ng one year na nagco-cost po around thousand. So ayun.

Pag po kasi tinuloy niyo po yung paggamit itong system ganyan, after deployment po sa inyo, magkakaroon po kayo ng bayarin sa domain. Which is, understood nyo naman po. Kasi naka-launch po siya sa mismong website.

So webpage. May sarili po siyang URL which is, meron naman po mga free domain na available

pero ang bibilhin po kasi namin yung domain provided po namin may security po for restriction po sa mga SQL injection.

When we say SQL injection naman po kasi, yun po yung sa madaling salita po, para hindi po mapasok ng mga hacker yung system. Since, crucial po yun eh. Kasi yung system po na ginagawa namin is for sales and for POS.

Naga-handle po siya ng mga records ng sales nyo and then yung taking nyo ng order. If ever mapasok po kayo ng hacker, so more likely, mawawalan po kayo ng system to manage your system so babalik po kayo sa log based.

So, ang bibili po namin domain for now is yung may security factors like pwede po mag yung hosting, icocontrol niya po, yung sinasabi niya po na IP listing. Sa mga libre po kasing mga domain, yung mga hosting ganyan. Wala po talaga.

Kasi hahayaan niya lang po kayo na ah, libre to. Pasok niya yung system niya dyan. Pero kahit sino po sa mundo, wala kayong restriction kung sino makakapag-search sa browser nung system nyo.

So, kapag po ang binili nyong domain is may security, may control po kayo, may filter po kayo sa sarili nyong system na kayo lang makaka-access nito. Like yung let's say yung mga, for sure yung mga government agencies po natin, mayroong mga hidden websites na sila lang nakaka-access. Ganun po yung gusto namin ma-come up dito sa system kasi, ayun, para more secure na lang po kasi nag-handle po siya ng confidential data.

Sa mga ganoon po, sa mga prompt na meron po ba kayong sa UI, sa design po niya, kung may suggestion po kayo, ganiyan? Ito pong mga... Okay naman yan, maganda naman siya. May buttons, may gusto po ba kayong ipa-iba?.

Wala naman, okay siya. And then, ano ba yung isang sinabi ko dito? Yung sa... May ano yan, kunwari, let's say, nagau-auto compute siya ng graphs, kunwari... Opo, ito pong statistics.

Okay. So parang, kunwari, for the week, and then for the month, for a year, ganun. Ito po, yung statistics daily, weekly, and monthly.

Pwede po kami mag-add ng yearly kung gusto niyo po. Ano po bang, ano po ba mas preferred niyong kind of statistics, like, siya show po ba siya as line graph, bar graph, chart? Kahit ano naman. Pero kung gusto ko makita, kunwari, let's say, ilan yung lumabas na let's say, ilan yung lumabas na latte, ilan yung lumabas na ganun siya.

Kumbaga may meron siyang... Best seller ganun po? Yes. Pwede ano yan pa i-customize, like, kung gusto niya makita bar graph, kung gusto niya makita chart. So implement nalang po namin lahat, in case, kung saan po comfortable yung eyes niyo for the view.

And explain ko lang po yung two options na crucial po namin masabi right now kasi since ano

po kayo kasi, cafe, ang tawag dito, yung dun po sa ano kasi, kasi ang system po namin is POS and inventory system, so kung ano man po yung mag-deduct or mag-check out ng POS, automatic dapat po nag-deduct sa inventory right? Para po ma-deduct yun sa inventory, may two options po kami. In case, i-hardcode po namin yung recipe ng kada drinks which is crucial or more likely hindi nyo po ma-provide kasi hindi sa ma-customize eh, more likely hindi nyo po ma-provide samin since minsan confidential po yung mga recipes na ano diba. So ang gagawin na lang po namin, doon po sa take order, yung kanina, yung nag-show po yung mga products nyo, yung mga ino-offer nyo, ganyan.

Meron po kaming iimplement sa admin admin site, yung admin pag admin po yung nag-login. Pwede nyo po i-customize yung certain product na yun, kung ano po yung inclusions na ingredients sa kanya. Let's say, i-customize nyo po yung product na yun sa settings na, eto meron tong 300 grams of milk, eto meron tong beans, eto meron tong let's say, yung iba may pearl, ganyan.

Eto yung mga madededuct sa kanya. And then, upon saving the changes doon sa mismong product na yun, kapag po staff yung nag-login or kayo po, basta kung sino po yung mag-take nung order, pagka-checkout po ng certain product na yun, kung ano po yung sinet niyong values nung ingredients na madededuct, yun po yung i-scan or ima-match doon sa inventory para mabawas po doon sa stocks. So, ayun.

Feeling po na, two options po yun eh. So, yung una pong sinabi ko, ipoprovide nyo po samin yung recipes ng every... Siguro, ano na lang, yung kami na lang yung mag-input na... Yun din po yung most preferred namin kasi nakaintindihan naman po namin na confidential po talaga. Even kahit kami naman po magtayo, ganyan hindi po namin i-disclose yung timpla, diba? Tsaka, kahit naman ibigay ko doon, let's say, naglagay ako ng sukal, syempre may matatapon pa rin.

Hindi mo may iwasan may matatapon, maliliit dyan. Kumbaga, hindi pa rin sya magtatali. More or less, magkakaroon lang ako ng idea ng, let's say, isang kilo na lang to, pwede na kong bumili.

Gano'n lang sya. Maglalagay na lang po kami ng customizations every product. Pwedeng i-add, no? Kunyari yung ingredients.

Tsaka, feeling po namin talaga, mas okay yung customizable po sya in case meron po kayong certain products sa menu nyo na, let's say, babaguhin nyo po ng formula or yung ano. Let's say, yung certain drink po na to, hindi po sya okay sa ganitong level ng sugar. Ayan, pwede nyo pong i-customize yun para for updates.

And then, ito po, yung hindi ko pa na-explain kanina yung sa allow printing receipt. So, doon po sa last interview na natatandaan po natin yung sabi nyo po, pinapili po namin kayo if gusto nyo ng digital receipt or yung mismong pinapamigay, and sabi nyo you prefer both. So, by default, upon checking out, may lalabas po talaga digital receipt.



Pero, meron po sa settings namin na settings for allowing or naming the printing of receipt so, kung meron po kayong available na thermal printer, pwede nyo po yung magamit. Just plug and play, and then, meron kaming if ever naka-enable po 'to sa system, meron po kaming feature for printing the receipt na I think depende po yun sa gagamitin niyong printer.

Kasi, meron po kasing features ng kahit yung code po namin dito sa system is for thermal printer. Since document po syang pinapublish nung laptop para ma-send dun sa certain printer na kung ano man yung nakasaksak na printer. Kasi, thermal printer yan.

Yung code namin is yung formatting ng receipt is for papers like yung mahaba po at ganyan. Pag po ang sinaksak nyo pong printer is yung sa mga inkjet, yung mga may lamang pong papers na short size, yung 8.5 x 11 inch. So, possible po talaga na ma-print sya dun since lahat po talaga nang nilalabas nung laptop is document type.

Kung mag-implement po kayo or poprovide po kayo ng thermal printer, ganyan. Pwede nyo pong makakaroon ng options para mag allow po ng printing receipt. Kung wala pa naman po, so keep it disabled.

Ano naman, once na nag-run naman, actually kahit nga hindi, parang bibili natin yung thermal printer. Kasi, kapag may mga orders din. Diba, nag-aano yan, nagpo-prompt kunyari ko ano yung order.

Parang pwede sya lumabas sa ticket sa kitchen, parang ito yung order.

**This file is longer than 30 minutes.**

**[Go Unlimited](#) at [TurboScribe.ai](#) to transcribe files up to 10 hours long.**