6. Minimalkan menyelesaikan ng ngas unkk

Permudah Ngas komplets dan meng qunatan pengungtapan progresif
 Pengungtapan progresif untut mengelola kompleksitas informasi
 Tampilan fungsionalitas antar muta

aplitasi lebih canggih saat pengguna berinteraka dannya.
Componnya progressive onboarding Controlling hanga dipico telita benggura mencarai hite tertenti) menyembunyikan Ringsi penting namun memberi isyarat agar

tetap dapat di akses himated tiluts juga contin pengungkanan progrens di nate, penyungkanan muncul letika pengguna men apai linit 49 sesuai

f. Letakkan kontrol di dakat objek (logical grouping)

• (tom yg memiliki hubungan kuat Cmisalnya tombol hindakan) harus ditempatkan bersama dan klompok

. Menyusun konten layar secara logis membanto pengguna memahami lebih cepat da nenemukan apa yang mereka

bulbhean. Combh menggungkan bilah navi serupa lalam rate komponen-

9. Jaga penggung teta teriformari · Beritan feedback mengenai remon

sistem (misal , memuat 1949, pesan konfirmaci, pesan testatan o penting until memberi tahu pengguna apa yang terradi konsisten di balik laar suatu produt menungkintan pengetahuan

h. Bunakan pola desain ul 47 sesu \$) pola desain ul berfussi solaasii cetak biru ya memuskakan desaine

memilih antar muka terbaik k umum until konteks spesifit user · Beberapa pola desain Il unum:

> Bread Crumbs: menunutkan tohun yang duelalahi dan membahu pengguna beralih antar halaman ign cepat (e-commerce) > Laty registration : Pendaftaran

hanyalah langkah kecil alm proses 49 lehih besar (misal keranyang belan

clasik dimana pendaftaran dilato tan saat pembayaran.

Dale picleer, pengguha memilih tanggal dan rentang tanggal dan mudah tanga masutkan penain saadabarat menunjutkan penain s terbaik dlm sah talegori

i Pertahankan Konsistensi · tonsisten disclutuh ekosista, filur,

· meningtattan Predictabilitas dan kegunaan

mengurangi kebutuhan utk bergiar de meningkat kanteper cayaan pengguna

)- Intuitif · produk inhitif memungtinkan penggung fotus pada masalah yang ingin meretag interakan bukan cara menggunakan sistem

Dicapai don mengkuh pala desain memashikan penagunaan warna, hipografi, dan Ikonggrafi 49 Jelas & tonsister.

and but all bei line your to mobile app design 7) ophimaltan 500d ux earling = fast loading hime + ease of use + delight during interaction = 600 ux yang baik apk berhasil

berhasil adalah yang membedatan inimakan U Minimalicasi beban tagnihi tusuannya Untuk mengurangi jumlah Pennik Iran ya dibuhakan pengguna Utk menggunakan apk det dicapai dan: Meninimalkan informasi

penggura

Hindaninput Jargon Perah lugas (break task) alihkan "

100flood "1 ankijipali republian user

2) Merapitan (Decluttering) thapus elemen to the teriu & focus pol fungsional infi. misal ape e-commen 49 bail hanya merampilkan bilah penc dan dan kategori utama di Utk meminimarkan ketacavan beranda visual

Gunatan bobot visual utk menyampan Penhingnya misal tombol "ber sokangi Jaringan ya tar Penhingnya misal tombol "ber sokangi laringan ya tar Ped halaman produk ditampilikan lebih Data terbatas misal youtube go memungkinkan misal youtube go memungkinkan besar besar dan berwarna arah untuk mem rik pemahan Pengguna ke hindakan

4) Jadikan desainnya konsisten: konsistensi penting untuk menghilang

hif harus ber forgs i sama di squinhape buat produkt Lonsistensi eksternal: design havs konsisten di berbagai produk moret, menungkintan penggura menerapkan sebelunya.

Optimalkan konten utk spluler:

Fonten memainkan peran penning dlindes,

Jadikan teks det dibaca k bibaca pillin font 39 jelas, nindan huruf all capstock

· Batasi panjang baris tecs · Jangan terlalu rapat antara baris

· Konten video dioptimalkan untuk mode potrait

6) Design untuk sentuhan Mendesign untuk sentuhan bertujuan mengurangi kesalahan input & mombuat Interaksi lebih nyaman

· Desain utk Jari, butan sonsor: size size-barget sentish yo kecil maningkatten kemungtinan pemilihan 49 salah

- sita beberapa target sentuh berdetah sport pashitan ada jarat ya cutup dianam keduanya.

Perhimbangkan tona jempol - banyak pengguna memegang hp dan mereka.

saw targan

Ada wilayah layar ya mudah di Jangkau ibu Jari

- Jona merah tempat terbaik utk opsi delete atau erase karena pengga hidak sengaja menicu opsi ini

· feedback pd Interarsi - Sika apk tok memberilcon umpan

balik i pengguna atan bertanya -tans apakah apk berhenti atau menumpu input dari mereka

- Umpan batik bisa larupa visual Chif sal, nombol mongala yg ditent) atau takhi (getaran perangtal Saat Input) Input)

utk seluler

· Design untk Interupsi Apk horus menyimpan status caat ini (konteles) dan memungtinkan user melanjutican dari bagian terather yg dilinggalkan

· Manfoatkan Kemampuan peranggat - perangrat seluler memility banyak sensor (tomera, lotasi, atselerometer) ye dapat digunakan untuk mening -O perasi input data det digunatan kamera (memindai kartu)

· Pengalaman multi-sqlutan Pengguna harus dapat beralih kem edia lain dan melanjutkan perjah non mereka (memulai diseluler, dan melanjutkan di deskrop utke-commence

· Kongkkvitas Internet buruk 3) Fundian bobot visual utk menyampailion design harus memperhimbamkan kordis

Praknyau video dan memilih uturan file sebelum mengunduh secara

tan kebingungan penggura, ini mencatu perhimbangtan spesifikasi perangtat

tan kebingungan penggura, ini mencatu perhimbangtan spesifikasi perangtat

iabel harus konsisten di seluruh apt. t stehika lotal

kansistensi · Kemampuan perangkat terboras

konsistensi Purgsional; Elemen interat medesain sesuai estetika lokal mem harus ber fungsi sama li sambat buat produk terasa lebih meharik · kelchususan wilayah

-500gle Maps di India norilis mode kendaraan roda dua karma banyak nya pengendara sepeda motor 49 memiliki kebuhhan berbeda dari pengemudi mobil.

Mode ini menunjuktan rute pagalam yg menggunakan Jalan Pintas yg dpt diakses oleh mobil.

8) Memanu siatan pengalaman digital

· Pengalaman yg di personalisasi: -tonten dpt dipersonalisan berda sarkan lokasi, tenewsuran sobelu mnya, dan pembelian sebelumnya contoh: apt berta menampilkan attel lotal dan topit yg dimi nati pengguna berdaratkan riwa yat bacaan sebelumnya

· Animasi yg mpnyenonykan

-tlemen gamifitasi det membuat desain lebih menarik contoh: tembong api soat mercapai target (misal menypresaikan 5 latihan), apk menampilkan api di layar, Merayakan keberhasilan

Desain Fundamental Norman # Bulf of Execution Lo user haak tahu apa yang bisa dilakukan 4 bulf of Evaluation to user tidal tahu ara yang tersadi sercial alesi Contoh execution = mesin kopi otomaki di cafe, ada banya tombol dengan iton - false affordance remains an area per ceived affordance dan actual affordance conth; pint yang menniliti pegangan tarik, tetapi sebenarnya bica didologi tidak jelas, dan tidak ada pennjuk Samo seleali jadi hidak tau tombol Phspresso, latte , dan cara memulai Prospinya · Apa hubungan 4 senis affordance? control evalvation = menekan tornbol Pada mesin kopi tetapi tidak tamp sebagai ux desigter perlu memashican yang nyala, haak ada suara jadi kamu bingung apakah hmbol rusak makanya discoverability penting - ke dua, perlu neminimalisir jumlah atou tombol sudah dipencet. Solusi: 508d Design Longan Discover bility + Under standing. Discoverbility user harus mudah menemutan apa 4) Signifier setunjuk repada user agar saja yang bisa ia lakukan, dimana ia bisa melakukannya, dan bagaina saja menggunatan abust dengan benar na melakukannya. apa, dimana, Losaimana. Contoh: control: halaman utama google ada firr pencarian yang mudah difemutan & tollet / tolican patient arch get bagainana - tulisan prian & wanita · Understanding Vier paham dengan apa yang Mereka lakkan atau membuat Paham apa yang terjadi 7 prinsip design fundamental) conceptual model (mental model) Lymodel dalam pikiran reseverany yang merepresentasikan pemahaman mereka tentang bagainman sebuah produc bekerja/berkingsi
contuh mental model mobil produce pricery of personal mobil gas -> bergerak, sem -> messambat, sopling + personaling -> ganh gigi. tanpa perlu kerja mesin Plug/connector perlu memahami cara - (system Image): penyederhanaan con ephal model yang aitampilkan contoh: gas, remisetir (ul mobil) Jadi. Conceptual model bolen rumit, etapi system mage harus dibuat 6) feedback ederhana, karena bagai matapun mental model user alcan terbentuk dari melihat dan berinteraksi mercia dibohongi dan ini bisa menurunkan Understanding.

dengan syskm-lmage bukan conceptual modelnya. Discover ability . User mudah menemukan apa, dinam, dan bagaimana) melakukan aksi. agar discoverability digurakan dengan buak, kuncinya finr Paling dasar/ penhing harus mudah dilemukan koutput paling dasar/ Penking harvs bisa dilemukan. tontoh discoverbilly back = halaman

Utamar genail jelas and disisi Canon terpampang jelas email tila, Dan email terbaru diletaktan palig atas. ontoh buruk: tombol power windows ibagi pengguna lama terbiasa ,baqi pengguna laina tetorpi ingan tombol di Esil tetorpi genindahkannya ke sudut tanan ehingga tampllan berbeda membuat buruk karena fitur sulit dikmukan.

Affordance Spetasi antara benda lobet fire dingan manusia yang membolehkan merika melakukan aksi menggunakan objek tersebut Jenis - Jenis affordance
- Actual affordance Cyarg dimiliti
correct setuation of plastik disi air

perceived affordance (yang ording Pikir / percaya diminiti obsek) control: sebuah pintu dengan peganga dorang akan membuat berpikir itu - Hidden affordance (yang dimikti banda tapi orang kidat menyadari) control: lubong kecil kaleng soda bisa digunakan untuk menahan sedatan tetapi, banyak yang tidak menyadani

until hidak terjadi hidden affordane.

Constraint

- false affordance I konflik antara

Graphical user interface (Gule)
rengguna berinteraksi dan representar
vole controlled rengguna berinteraksi dan sepresentar
vole controlled rengguna berinteraksi dan suara
useka kebanyakan mereka tebanyatan on mart assistan on mart assistan of Gesture bared interface

Destruct bared interface

Peraguna berinkeraksi dan ruang demin

peraguna menilai derain dan cepat dan peduli Usability:
Pengguna peduli dan penyelecalan har pertama, unlik filor-filor perning, kity regula result agn tengelecalan type
riversta den mudah, desain harus
riversta den mudah, desain harus
riverstada desain tsb., tetapi
Pitta di apt domino's tero elict false affordance, false affordance terjadi karena apa yang dipikirkan User Hdak sama dengan keryatkan Ini adalah konsep gulf of executon Lul harus vrenyenangkan Jika derain memenuhi kelaphhan user, net cka dapat menikmahi, buat mereken Senang, Jan mereka akan terus kembali senang, Jan mereka akan terus kembali 3. Ul harus mengkomunikasikan brand valves. Pengguna mengasosiasikan perawan baik agn meraka ya berbicara kpd menga di semiva hingkatan dan menga Desain vi mementingkan permukan k

Desain vi mementingkan permukan k

Desain vi mementingkan permukan k

Desain vi mencakur desain

mpengalaman pengguna.

Salah satu anologinya signifier apa = tulican exit toda pintu Salah salu analoginya adalah menggam bartan desam us shgimbil desam UX Slog konsol penggeratnya. S. Mengenali pengguna (tnau your user situs web andar muka yang baik untuk

Designing of for Users

user interface . him't akses tempor pengo

berinteraksi dan desain.

Desain antar muka yang baik unnuk sihus web anda adalah salah sahu aspek penting yang membuat sihus antar muka pengguna yang terling-antar muka pengguna yang terling bagus k tidak memiliki pengguna yang terling-miliki penghaman yang pelas merekai pengguna awa isasaran merekai serta bagaiman k kapan mereka atan menagunakan prod menggunatan ! prod e. Priksip-prinsip dasar desain ul a. burat tombol k flemen lainnya-berfungsi sesuai prediksi. o Pashikan semua rombol k elemen umum lainnya berforma sesuai pre

dilcsi (misal respons pinch-to-zoom) sehingga pengguna dat monggunatan scra tak sadar. o Bentuk harus mengituh fungsi b. Pertahankan Discovebarility times; o Berikan label 49 jolas dan sertak reterjangtavan yang terindikasi dgi balt, misalnya bayangan utt to cara impimpertahantan discouebar Pengelompottan logis dan noghind interalcs: sembunyi ya tomplek C. Jaga antarmuka ttp sederhana

CAVOID COMPLEX Hidden Interactions' interacts knowlets by melibaten bangal digit hanya boleh digunatan jita ada (cebuluhan untuk menghindan operasi ya hidak sengaja atau untuk fugi ya Jaran 9 kujadi misal menekan (ama atau menekan dua tombol sera ba samaan atau maan operasi komplets yang memerlukan sh dist namun bersifet stereolip, yall CHTI - FLT - OIL, dihindari d. Hormahi mata pengguna

Sunakan alignment (vertikal, horital, objet)
Tarik perhahan fitur utama meng sunakan warna, kecarahan, dan kontras Hindan penggunaan warma atau humbol scra berlebihan.

berhahitan penggunaan kes agar pengguna mudah menangta makna hanya dan remadai.

signifier ikon : ikon sampah suntuk dalak " warna = warnah merah yang menandakan error 6 membatasi interaksi usar, dengan constraint kita bisa meminimalish user melakukan hindakan yang salah. -misal port pada laptop atau PC, adanye constraint Pada bentuk port memastikan bahwa tidak mungkin salah memasuktan Plug/connector
- Adanya constraint Pada petnilihan
- Adanya constraint Pada petnilihan
- Adanya constraint Pada petnilihan kelanin, nemashkan bahwa urr memilih antara laki & peremu Kombinasi antara right for & constraint akan membahlu usier meminimalistr Euro of execution.

mengto munitasitan hasil atau hindon feedback yarg bark akan membanh use membenhuk mpatal madelnua yang akan membentuk mental modelnya yang akan meningkatkan understanding. Clri-Ciri feedback yang baik: > langsung = hidak ada delay > Menunjulckan kondisi yang seberarnya Jika feedback bohong maka user ata

feedback menjadi z sensi: o positif feedback -> feedback spbagain reaksi terhadap hindakan uror yang benar (setelah melakukan uror pas yang benar lang sung dialihkan ke berand yang behar lang sung dialihkan ke berand o Negahif feedback -> sebagai reaksi hind kan user salah (saat memacusan email salah mata akan muncul pesan resalah Progress fedback -> sebagai Informasi bahwa proses belum selesai (

menunjukkan hindakan

dipatami

dangter oleh user borar /sarh

Lyrelasi antera remote control/controller den an object young difontrol Listelasi antera remote control / control of an object yang difontrol

mapping yang bait agar mental model dani
object kontrol mudah uliphami tuyuannya
agar relasi dapat dilunjukkan tanga
perlu nenggunakan signifier/cukup
dengan bentuk kietak.
control sakelar langum, tombol kanan untuk
langu kanan, in kiri untuk
kiri.