

PKI – mobilni

Tabele

Tabele

- Basic Table
- Headerless Table
- Fixed Column
- Overview plus Data
- Grouped Rows
- Tables with Visual Indicators
- Editable Tables

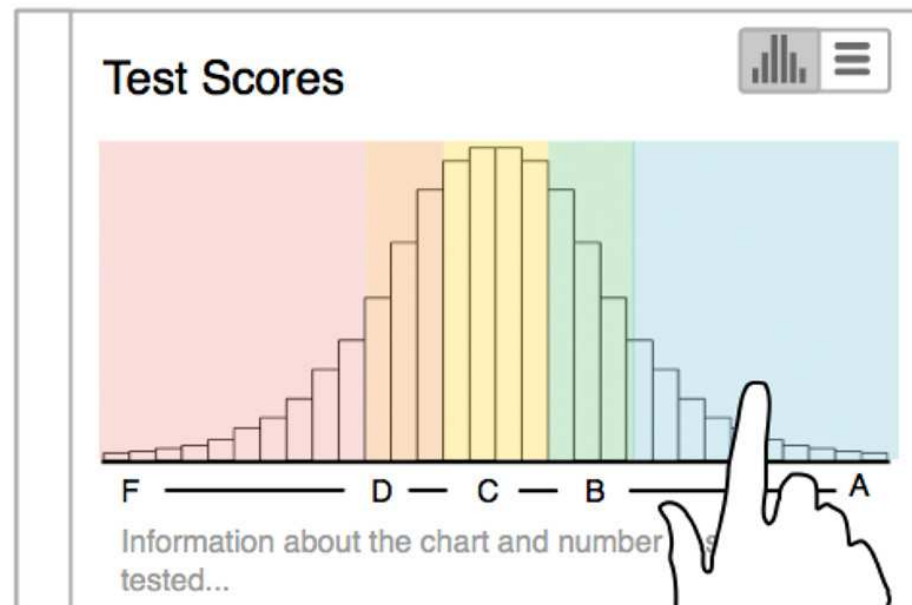
Tabele

- Prikazivanje podataka u tabelama na mobilnim uređajima predstavlja izazov
- Pronalaženje upotrebljivog načina da se velika količina podataka prikaže na malim ekranima
- Prilika da se izvrši revizija šta je od podataka za koje postoji želja da se prikažu stvarno neophodno

Tabele

- Prikazivanje rezultata ispita

| Test Scores | | |
|-------------|-------|------------|
| Name | Score | Test Date |
| Amy | 77 | 07/14/2011 |
| Bob | 84 | 06/23/2011 |
| Chris | 95 | 07/14/2011 |
| Daniel | 80 | 06/23/2011 |
| Eliza | 64 | 08/10/2011 |
| Frank | 81 | 06/23/2011 |
| Gene | 92 | 06/23/2011 |
| Holly | 67 | 07/14/2011 |
| Ivan | 79 | 07/14/2011 |
| Kristen | 83 | 06/23/2011 |
| Lois | 99 | 06/23/2011 |
| Mandy | 100 | 06/23/2011 |



Tabele

- Tabela bez hedera sa dinamičkom pretragom

| Test Scores | |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| <input type="text" value="start typing to search"/> | |
| Amy Test date: 08/10/2011 | C 77 of 100 |
| Bob Test date: 07/14/2011 | B- 84 of 100 |
| Chris Test date: 06/23/2011 | A 95 of 100 |
| Daniel Test date: 08/01/2011 | C 80 of 100 |
| Eliza Test date: 08/01/2011 | F 64 of 100 |
| Frank | C+ |

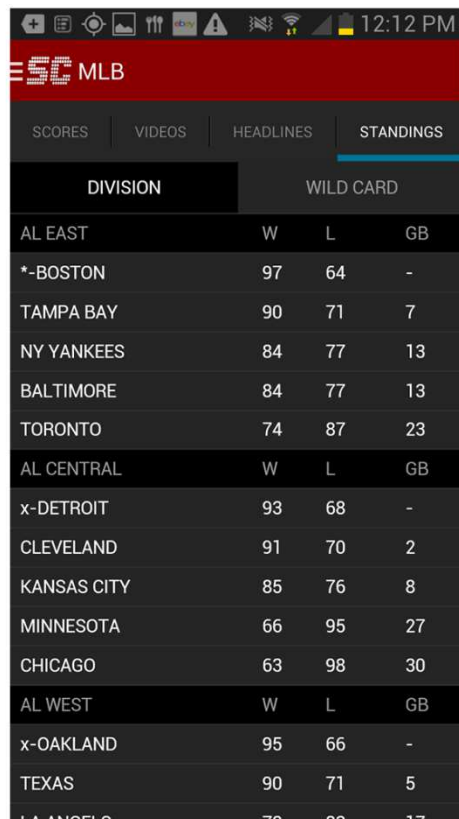
| Test Scores | |
|----------------------------------|-----------------|
| <input type="text" value="Da"/> | |
| Damien Test date: 08/10/2011 | A- 94 of 100 |
| Damon Test date: 07/14/2011 | C 78 of 100 |
| Daniel Test date: 06/23/2011 | C 80 of 100 |
| Danny Test date: 08/01/2011 | B+ 93 of 100 |
| Daphane Test date: 08/01/2011 | A+ 99 of 100 |
| | |

Basic Table

- Tabela sa fiksim hederom koja koristi “grid layout”
- Boje kolona se naizmenično ponavljaju ili se stavlja tanka linija između kolona
- Linije koje odvajaju ćelije se obično izostavljaju kako bi se povećala čitljivost

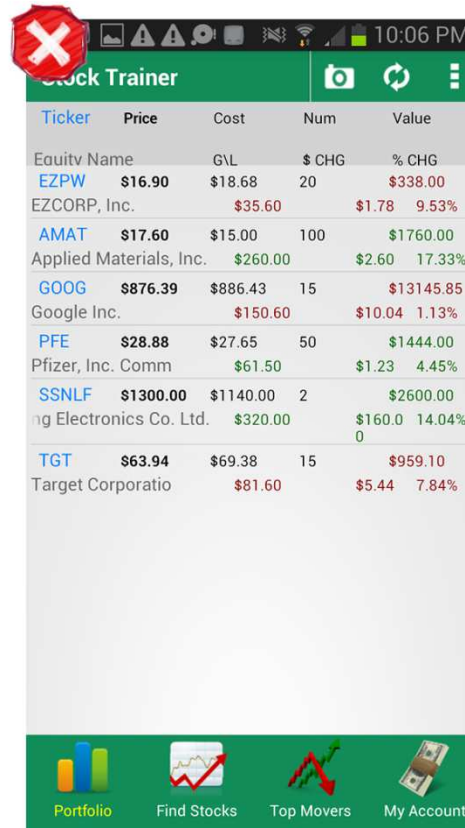
Basic Table

- ESPN SportsCenter i Stock Trainer za Android



ESPN SportsCenter MLB Standings table showing Division, Wild Card, and game results (W, L, GB).

| DIVISION | WILD CARD | | |
|-------------|-----------|----|----|
| | W | L | GB |
| AL EAST | | | |
| *-BOSTON | 97 | 64 | - |
| TAMPA BAY | 90 | 71 | 7 |
| NY YANKEES | 84 | 77 | 13 |
| BALTIMORE | 84 | 77 | 13 |
| TORONTO | 74 | 87 | 23 |
| AL CENTRAL | | | |
| x-DETROIT | 93 | 68 | - |
| CLEVELAND | 91 | 70 | 2 |
| KANSAS CITY | 85 | 76 | 8 |
| MINNESOTA | 66 | 95 | 27 |
| CHICAGO | 63 | 98 | 30 |
| AL WEST | | | |
| x-OAKLAND | 95 | 66 | - |
| TEXAS | 90 | 71 | 5 |
| LA ANGELES | 70 | 90 | 17 |



Stock Trainer app showing a table of stock data with columns: Ticker, Price, Cost, Num, Value. Includes a red 'X' icon in the top left corner.

| Ticker | Price | Cost | Num | Value |
|-------------------------|-----------|-----------|--------|----------------|
| Equity Name | | GL | \$ CHG | % CHG |
| EZPW | \$16.90 | \$18.68 | 20 | \$338.00 |
| EZCORP, Inc. | | \$35.60 | | \$1.78 9.53% |
| AMAT | \$17.60 | \$15.00 | 100 | \$1760.00 |
| Applied Materials, Inc. | | \$260.00 | | \$2.60 17.33% |
| GOOG | \$876.39 | \$886.43 | 15 | \$13145.85 |
| Google Inc. | | \$150.60 | | \$10.04 1.13% |
| PFE | \$28.88 | \$27.65 | 50 | \$1444.00 |
| Pfizer, Inc. Comm | | \$61.50 | | \$1.23 4.45% |
| SSNLF | \$1300.00 | \$1140.00 | 2 | \$2600.00 |
| ng Electronics Co. Ltd. | | \$320.00 | | \$160.0 14.04% |
| TGT | \$63.94 | \$69.38 | 15 | \$959.10 |
| Target Corporatio | | \$81.60 | | \$5.44 7.84% |

Basic Table

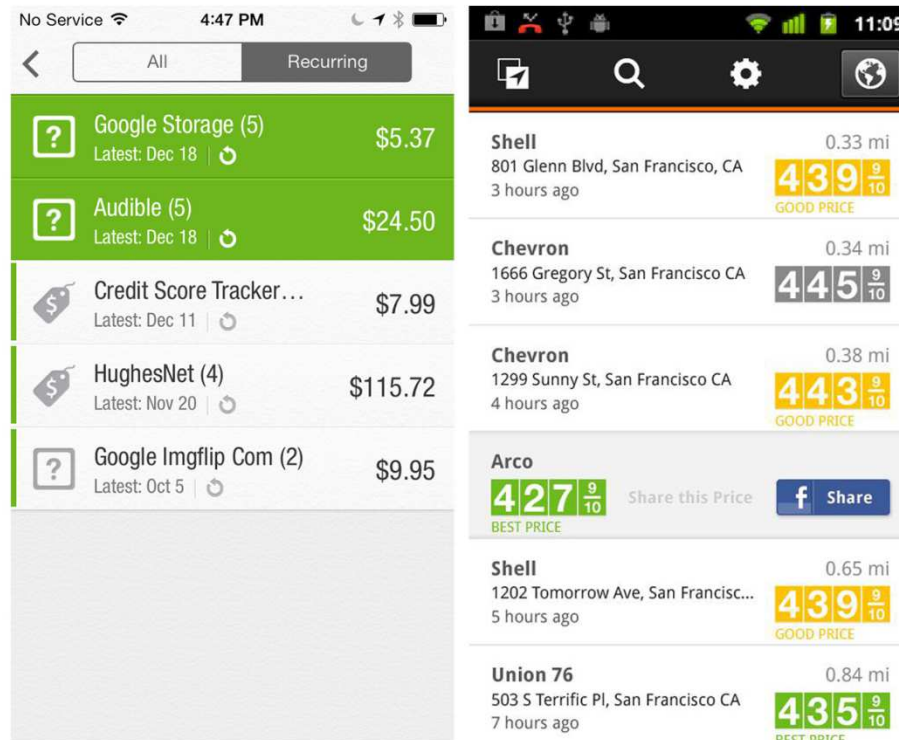
- Izbegavati linije za odvajanje ćelija koje su tamne boje
- Ako se izbegavaju vertikalne linije, potrebno je da je su kolone poravnate
- Tekst poravnati sa leve strane, a brojeve sa desne
- Ako ima previše podataka koji ne mogu da se prikažu na jednom ekranu ne koristiti “Basic Table”

Headerless Table

- Karakterišu je debeli redovi koji prikazuju više promenljivih jednog objekta
- Nema nazive kolona
- Često sadrži identifikator reda – ključni deo informacije koji je istaknut
- Identifikator reda- ikone ili veći font

Headerless Table

- BillGuard for iOS i Gas Guru za Android

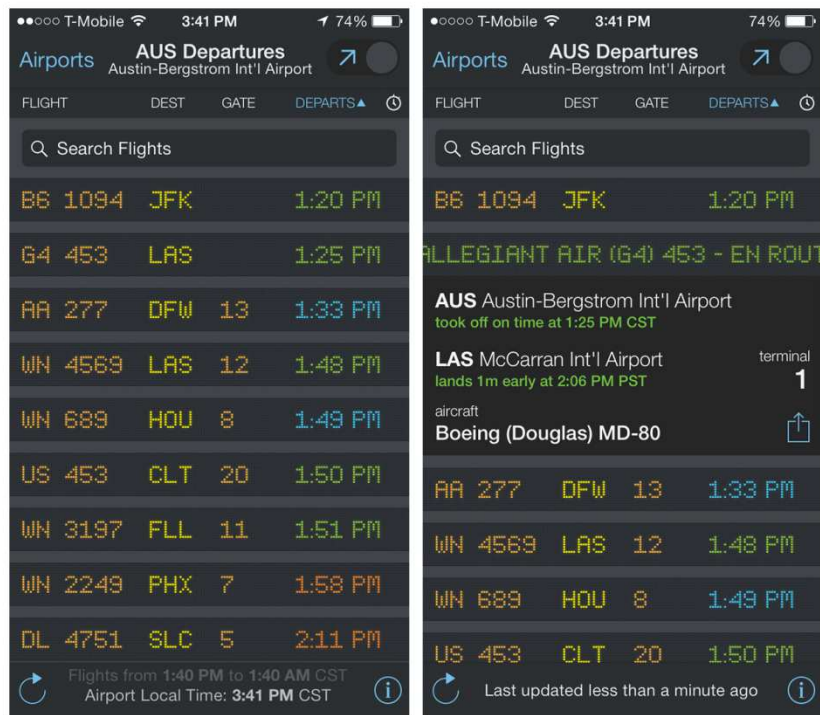


Headerless Table

- Idealne za prikazivanje skupa predmeta npr. inventar, recepti, albumi ili rezultati pretrage
- Kao i liste ove tabele su namenjene za brz pregled i akciju
- Vizuelni elementi kao što je poravnanje, font i boje su od velike važnosti
- Potrebno je jasno izdvojiti najvažnije informacije

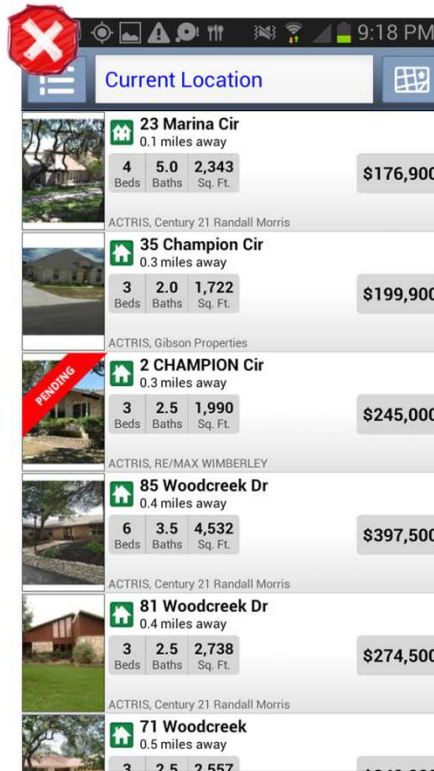
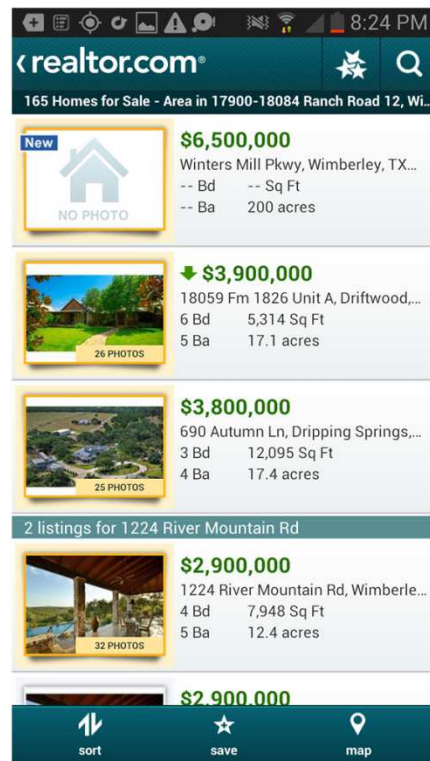
Headerless Table

- FlightBoard za iOS – klikom na odgovarajuću kolonu prikazuje se više informacija o letu



Headerless Table

- Realtor.com u poređenju sa Redfin za Android



Fixed Column

- Za velike tabele ovo može biti rešenje koje je u redu
- Kada korisnik ne skroluje vertikalno najlevlja kolona je fiksirana, a ostale mogu da se pomeraju
- Potrebno je korisniku naznačiti da ima mogućnost da vidi i druge kolone, kao i da je najlevlja fiksirana
- Najvažnije kolone bi trebalo da se podrazumevano prikazuju na ekranu

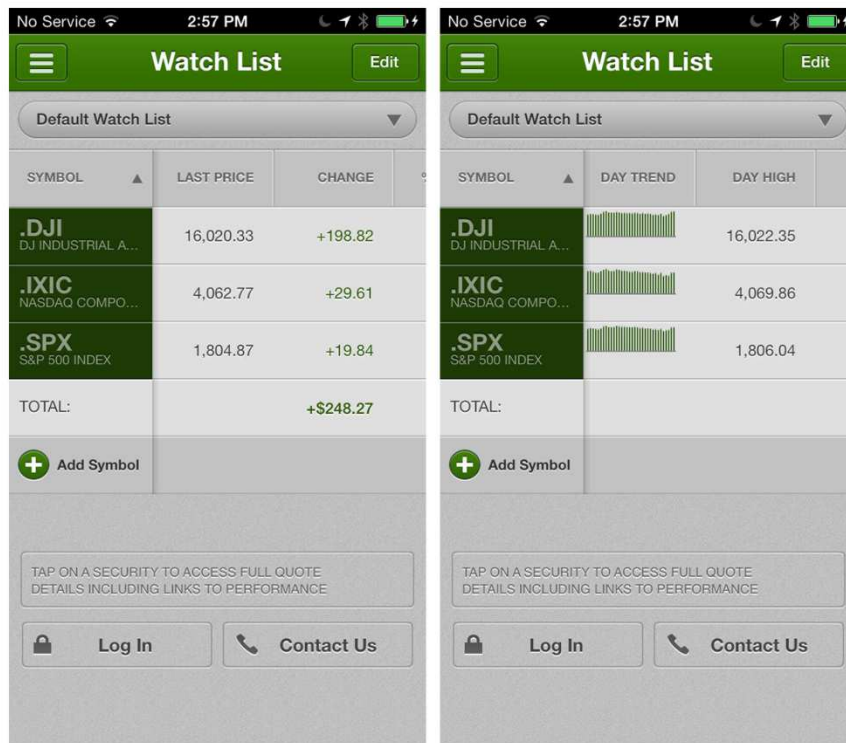
Fixed Column

- Roambi za iOS

| Sample - Prescriber Info | | | | Sample - Prescriber Info | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|----------|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Prescriber | Territory | Specialty | Category | Prescriber | Roambitram CM vs PM | Roambitram CM vs P4 | Prextrol CM |
| ABBOTT, LAURIE | 12BA1 | NRP | WAT | ABBOTT, LAURIE | 32.7% | 0.9% | |
| ABISALIH, JOHN | 12BA1 | CD | AL | ABISALIH, JOHN | 15.2% | -6.8% | |
| ABOULEISH, PATRICIA | 12BA1 | IM | HC | ABOULEISH, PATRICIA | 30.6% | -17.3% | |
| AL-ATRASH, MARGARET | 12BA1 | IM | BA | AL-ATRASH, MARGARET | 10.4% | 2.8% | 1 |
| ALBERT, WILLIAM | 12BA1 | NRP | LEV | ALBERT, WILLIAM | 24.5% | 16.5% | 1,1 |
| ALESSI, STEVEN | 12BA1 | FP | LII | ALESSI, STEVEN | 15.2% | -34.6% | |
| ALEXANDER, STACY | 12BA1 | FP | PRES | ALEXANDER, STACY | 33.6% | -17.3% | -1 |
| ANDERSON, PETER | 12BA1 | IM | RO | ANDERSON, PETER | - | 110.1% | |
| ANDRIANOV, JAN | 12BA1 | IM | MAD | ANDRIANOV, JAN | 16.1% | 62.5% | - |
| ANIEL, LESLEY | 12BA1 | IM | RU | ANIEL, LESLEY | 28.0% | 33.6% | - |
| AUGER, CLIFTON | 12BA1 | FP | FARM | AUGER, CLIFTON | - | - | |
| AXELSON, ROBERT | 12BA1 | NRP | WAT | AXELSON, ROBERT | - | - | |
| BARTLEY, ELIZABETH | 12BA1 | NRP | GU | BARTLEY, ELIZABETH | 12.6% | -15.7% | - |

Fixed Column

- Fidelity za iOS



Overview plus Data

- Pregled sadržaja tabele prikazan iznad redova tabele
- Popularan je kod finansijskih aplikacija
- Može da se koristi bilo gde gde korisnik želi da vidi promene tokom vremena
- Pregled može biti tekstualni, ali se najčešće koristi grafički

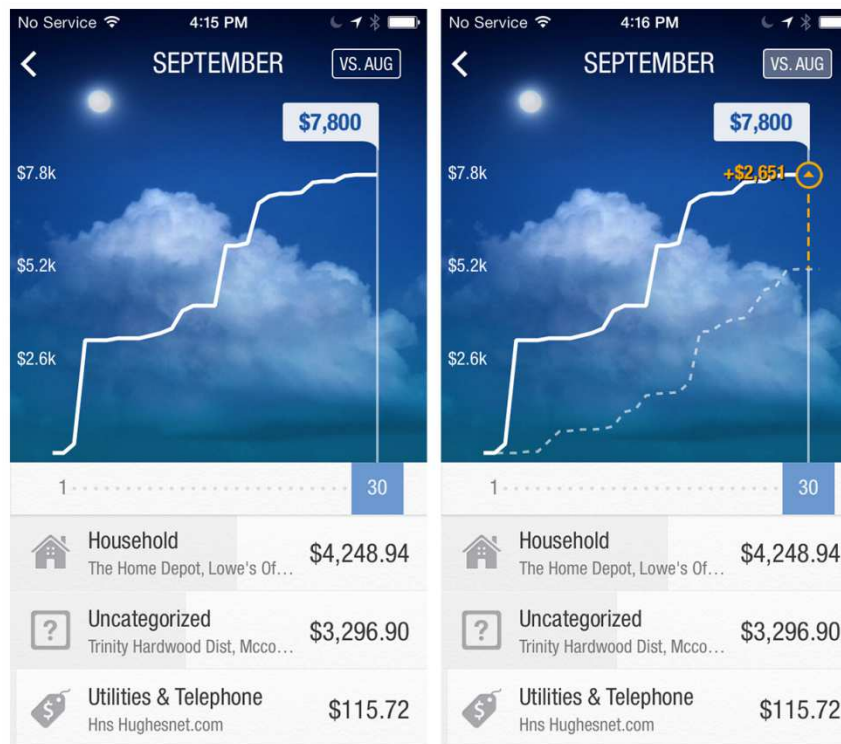
Overview plus Data

- Personal Capital za iOS i Runtastic Heart Rate za Android



Overview plus Data

- BillGuard za iOS: interaktivni pregled
 - crta liniju i prikazuje poređenje



Grouped Rows

- Grupisanje redova može olakšati čitanje podataka
- Potrebno je vizuelno odvojiti sumarni red
- Sumarni red treba da bude tanak i suptilan
- Sumarni redovi mogu da predstavljaju zaglavlja sekcija

Grouped Rows

- Zillow Mortgage Calculator za Android – grupisanje transakcija po godini
- i Mint za Android – grupisanje transakcija po kategoriji

AMORTIZATION

| Total of Payments | \$835,986/30yrs | | |
|-------------------------------|------------------------|------------|--------------|
| Total of Principal + Interest | \$655,048/30yrs | | |
| Total Principal | \$372,000/30yrs | | |
| Total Interest | \$283,048/30yrs | | |
| Mo. | Principal | Interest | Balance |
| Year 2 | | | |
| | \$550.53 | \$1,269.05 | \$361,862.02 |
| 8 | \$552.46 | \$1,267.12 | \$361,309.56 |
| 9 | \$554.39 | \$1,265.19 | \$360,755.17 |
| 10 | \$556.33 | \$1,263.24 | \$360,198.84 |
| 11 | \$558.28 | \$1,261.30 | \$359,640.55 |
| 12 | \$560.24 | \$1,259.34 | \$359,080.32 |
| Year 3 | | | |
| 1 | \$562.20 | \$1,257.38 | \$358,518.12 |
| 2 | \$564.17 | \$1,255.41 | \$357,953.95 |
| 3 | \$566.14 | \$1,253.44 | \$357,387.81 |
| 4 | \$568.13 | \$1,251.45 | \$356,819.68 |

Accounts

All Accounts
All Transactions **\$784,123**

CASH

Plus Checking **\$2,062**
University FCU (TX) 1 minute ago

Money Market **\$1,526**
University FCU (TX) 1 minute ago

Regular Savings **\$5**
University FCU (TX) 1 minute ago

CREDIT CARDS

CREDIT CARD **-\$18,231**
Problem signing in! 3 months ago

Discover **-\$15,121**
Discover Card 1 minute ago

CREDIT CARD **-\$107**
Problem signing in! 3 months ago

LOAN

Cons - New Auto **-\$9,915**

Table with Visual Indicators

- Kod ovih tabela ikone mogu da pojačaju informacije koje se prikazuju u tabeli
- Potrebno je voditi računa da se tabela ne pretrpa

Table with Visual Indicators

- Sleep Charts za Android



Table with Visual Indicators

- Roambi Sales Reports za iOS

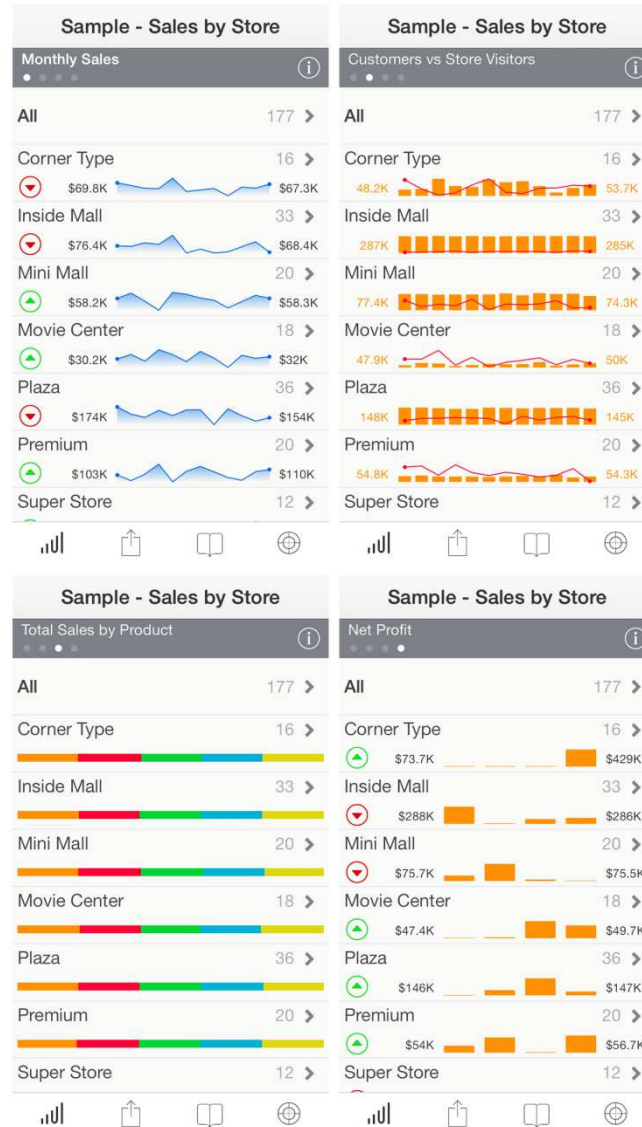
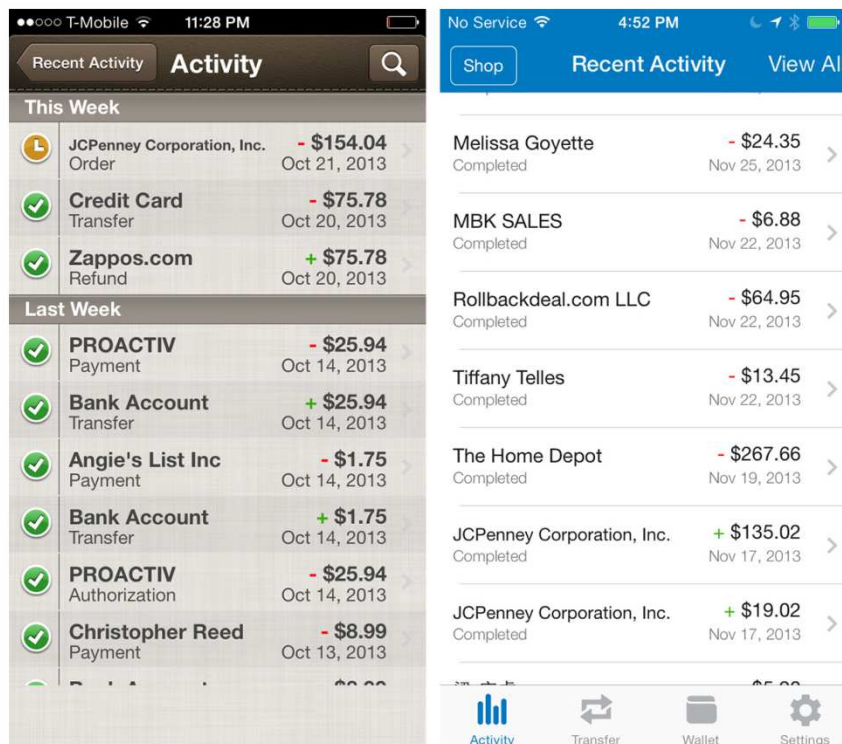


Table with Visual Indicators

- PayPal za iOS 6 i iOS 7
- Drugi dizajn je bez ikone i povećava čitljivost
- Vizualne indikatore koristiti samo kada poboljšavaju preglednost



Editable Table

- Javljaju se isključivo kod tabela u spreadsheet aplikacijama kao što su Microsoft Office, Google Drive
- Jasno naznačiti koja ćelija je odabrana
- U zavisnosti od formata ćelije ponuditi korisniku odgovarajući editor
- Potvrda nije neophodna kod svake promene, dovoljna je samo kada se pamti dokument

Editable Table

- Office za Windows Phone
- Klik na ćeliju otvara opcije u meniju koje odgovaraju toj ćeliji
- Klik na fx otvara meni za funkcije

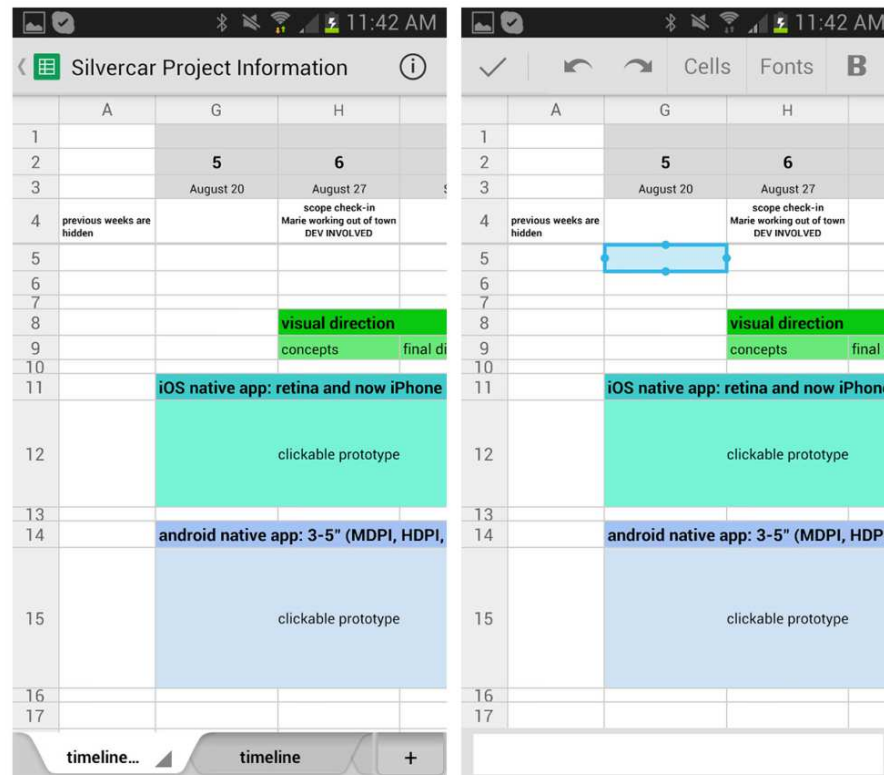
The image displays two screenshots of the Office for Windows Phone spreadsheet application, illustrating the 'Editable Table' feature.

Left Screenshot (3:21): Shows a table with columns A, B, and C. Row 1 contains 'task', 'person', and 'duedate'. A context menu is open over cell B2, showing options: 'apply filter', 'format cell...', 'comment', 'undo', 'redo', and 'share'. The 'fx' button is visible in the top left corner.

Right Screenshot (3:22): Shows the same table with a fourth column, D, added, containing values 100, 200, 300, and 400. A function menu is open over cell D6, showing options: 'sum', 'average', 'max', 'min', and 'count'. The 'fx' button is visible in the top left corner.

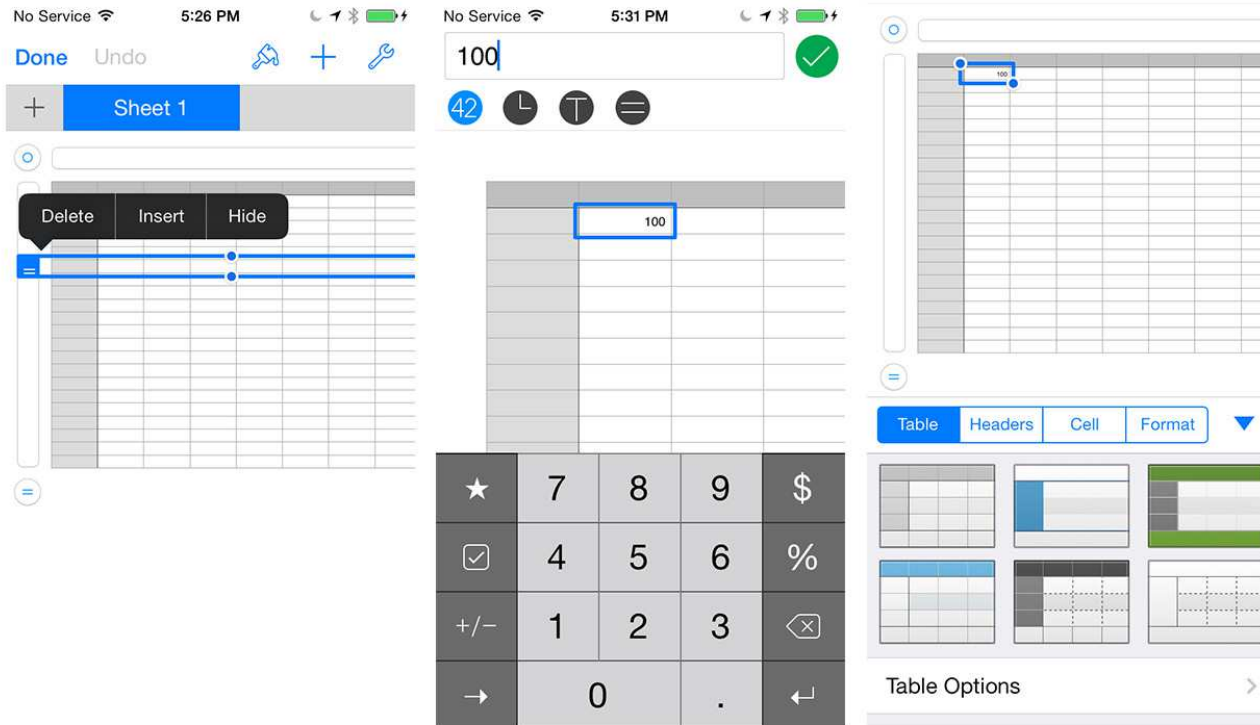
Editable Table

- Google Drive za Android: selektovanjem ćelije otvara se polje za unos



Editable Table

- Numbers za iOS



Literatura

- „Mobile Design Pattern Gallery, 2nd Edition“ , Theresa Neil