Nástroj pro kontrolu diplomových prací

Michaela Macková

Vedoucí: Ing. Tomáš Milet, Ph.D.





Kapitola 3

Lorem ipsum

3.1 Lorem ipsum dolor sit amet ...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vestibulum fermentum tortor id mi. Sed convallis magna eu sem. Aliquam ante. [2] Aliquam erat volutpat. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia.

Curabitur sagittis hendrerit ante. Praesent vitae areu tempor neque lacinia pretium. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut otil aut fugit, sed quia consequentur. Integer lacinia. Nulla quis diam. In enim a arcu imperdiet malesuada, Praesent 32 id justo in neque elementum ultrices. Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, velli. Excepteur sisti occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Curabitur sagittis hendrerit ante. Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, veilt. Exce wisi. Vivamas e leo pretium faucibus.

Nemo enimipsam voluptatem voluptas Integer malesuada sit-aspernatur aut oditautfugit, sedquia-consequuntur-magni dolores cos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Mauris tincidunt sem sed arcu. Sed ac dolor sit amet purus malesuada congue. In sem justo, commodo ut, suscipit at, pharetra vitae, orci. Duis condimentum augue id magna semper rutum. Suspendisse sagititis ultrices augue. Nulla accumsan, elit sit amet varius semper, mulla mauris mollis quam, tempor suscipit diam ?? mulla vel leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis risus. In laoreet, magna id viverra tincidunt, sem odio bibendum justo, vel imperdiet sapien wisi sed libero. Nulla quis diam.



Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore en fugiat mulla pariatur. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi opto cumque mill impedit inquo minus id quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas - assumenda est, omnis dolor repellendus. Aenean placerat. Curabitur bibendum justo non orci. Macceansa libero. Morbi leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Macceansa aliquet accumsan leo. Suspendisse nisl. In convalisi. Vestibulum erat nulla, ullamoroper nec. rutrum non,



Kapitola 3

Lorem ipsum

3.1 Lorem ipsum dolor sit amet ...

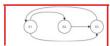
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vestibulum fermentum tortor id mi. Sed convallis magna eu sem. Aliquam ant sep. Aliquam erat volutpat. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia. Curabitur saertitis lenderiret ante. Paresent vitae arcu tempor neue lacinia pretium.

Curantur sagitts hendrerit ante. Praesent vitae arcu tempor neque lacima pretium.

Remo enim jisam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut figit, sed quia consequintur. Integer lacinia. Nulla quis diam. In enim a arcu imperdiet malesuada. Praesent

jisto in neque elementum ultrices. Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a,
posuere eu, velit. Excepteur sint occaseat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia
descrunt mollit anim id est laborum. Curabitur sagittis hendrerit ante. Phasellus enim erat,
vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, velit. Pusce wisi. Vivamus a leo pretium faucibus.

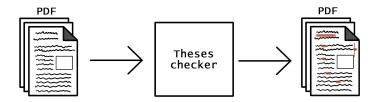
Nemo enimipsam voluptatem voluptas Integer malesuada sit-aspernatur aut oditau seedquia-consequuntur-agni dolores osa qui ratione voluptatem sequi nescinut. Mauris tincidunt sem sed arcu. Sed ac dolor sit amet purus malesuada congue. In sem justo, commodo ut, suscipit at, pharetra vitae, orci. Duis condimentum augue id magna semper rustrum. Suspendises seglitis ultricas sugue. Nulla accumsan, elit sit aneu varius semper, nulla mauris mollis quam, tempor suscipit diam 77 milla vel loc. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis risus. In laorete, magna id viverra tincidunt, sem odio bibendum justo, vel imperdiet sapien wisi sed libero. Nulla quis diam.



Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate veilt esse cillum dolore en fugiat milla pariatur. Nam libero tempore, cum soluta nobis set eligendi optio cumque mildi impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptamismenda est, omnis dolor repellendus. Aemean placeat. Curabitur bibendum justo non orci. Maccenas libero. Morbi leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Maccenas aliquet accumsam les Suspendisse mis. In convalisi. Vestibulum erat milla. ultamocrere nee, rutrum non.

Cíle práce





- Přenositelný program
- Pochopitelné na první pohled

Hledání okrajů



- PDF neuchovává okraje
- Poznání okraje člověkem
- Krátký/dlouhý řádek

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

Vestibulum fermentum tortor id mi. Sed convallis magna eu sem. Aliquam ante. Aliquam erat volutpat. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia.

Curabitur sagittis hendrerit ante.

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Curabitur sagittis hendrerit ante. Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, velit. Fusce wisi. Vivamus ac leo pretium faucibus.

Nemo enimipsam voluptatem voluptas Integer malesuada sit-aspernatur aut oditautfugit, sedquia-consequuntur-magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Mauris tincidunt sem sed arcu. Sed ac dolor sit amet purus malesuada congue. In sem justo, commodo ut, suscipit at, pharetra vitae, orci. Duis condimentum augue id magna semper rutrum. Suspendisse sagittis ultrices augue.

Hledání okrajů



- PDF neuchovává okraje
- Poznání okraje člověkem
- Krátký/dlouhý řádek

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

Vestibulum fermentum tortor id mi. Sed convallis magna eu sem. Aliquam ante. Aliquam erat volutpat. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia.

Curabitur sagittis hendrerit ante.

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Curabitur sagittis hendrerit ante. Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, velit. Fusce wisi, Vivamus ac leo pretium faucibus.

Nemo enimipsam voluptatem voluptas Integer malesuada sit-aspernatur aut oditautfugit, sedquia-consequuntur-magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Mauris tincidunt sem sed arcu. Sed ac dolor sit amet purus malesuada congue. In sem justo, commodo ut, suscipit at, pharetra vitae, orci. Duis condimentum augue id magna semper rutrum. Suspendisse sagittis ultrices augue.

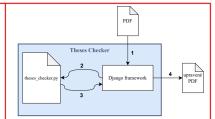
Pozice PDF obrázku na stránce



- PDF nepozná rozdíl mezi PDF obrázkem a pokračováním/rozšířením dokumentu
- Simulace struktury graphics state a procházení content streamu

4.4 Implementace webové aplikace

Výsledná webová aplikace byla vyvimuta s pomocí Django frameworku. Nahraný soubor se pošle na server pomocí HTTP požadavku metodou POST a uloží se ve specifické složec. Poté se pomocí třídy Checker uložené v souboru thesea checker.py (popsáno dále v kapitole 4.6) tento soubor zkontroluje a přídají se anotace. Tento výstupní soubor se opetru loží na server do určíté složy a původní soubor se ze serveru odstraní. Nášeledné bude uživatel přesměrován na stránku, která zobrazí výstupní anotovaný dokument. Po zobrazení toboto dokumentu na stránce je dokument odstranén ze serveru. Postup zpracování nahraného PDF souboru je nazačen a no brázku 4.4.



Obrázek 4.4: Tento obrázek popisuje postup komunikace webové aplikace mezi frameworkem Django a programem pro vyhledávání chyb v PDF dokumentu



lat směrem k čidlům dytré domácnosti. Váhled aplikace je graficky podobný standardmím tabilkových procesorim, které uživatel vyziváv v běžmé živáčy, cež zvyšuje uživatelskon přívětívost a šanci, že uživatel pochopí práci s aplikací v krátkém čase. Aplisace je dostupná na Docker Hubla jako cedalo Zéresamhesta. Po instalací je spuščíva, příkazem docker run -d -p 1888:1883 -p 27017:27017 -p 6379:6379 -p 8084:8081 -p 9808:8081 -p 9001:9000 cedalo Záresamhesta: lattakterý spustí několik služeh, kde na portu 8086 běží svebové rozhraní, do kterého se bze přihluší s uživatelským imérem adměn a beslem 1221.

Po přihlášení může uživatel přidávat a editovat tabulky sestav, uvnitř kterých tvoří nástěnky s daty chytré domácnosti. K získání dat je nutné nakonfigurovat v každém listu konzumenta zpráv (v případě, že je čidlo schopno zasílat zprávy) nebo producenta, který bude v daných intervalech zasílat požadavek na nová data přes smluvený protokol.

Na obrázku 4.1 je vidět vzhled aplikace Eclipse Streamsheets podobající se aplikacím Microsoft Excel či Google Sheets. V editačním poli nad tabulkou se nachází vzorec "HTTP. REQUEST(HTTP_Client_Producerl,"nbrtp://lo.10.10.11/japi","GET", JIBBRO() který zajištuje pravidelné záskávání dat z REST MPL V levém sloupci je vypsán seznam všech atřibutů navříceného obieku, které že dále umíslovad to habyte.





Obrázek 4.10: Sníkem ze scény pro přiřazování bonusů po dokončení minihry

pome premi tiř funkce a při lité dvou lnízič pome funkce Scondiffue/timel) a Thirlifty celentu/() Zminier dinukce nilochte ývěnja fomou, které inřici izkolj. Thou nilochtos je ordiveniu nilocem, který rozhoduje o lastegori I tomou. Napříhlad šance vitře minimty při the čtyl lníčin a sich bosnou z kategorich Egomár. Napříhlad šance vitře minimty při the čtyl lníčin a sich bosnou z kategorich Egomár. Napříhlad šance vitře minimty při hlad vitře na při ventení produce na při ventení při ventení při ventení při ventení při ventení kontrolich kontrolich kontrolich kontrolich ventení při ventení při ventení při ventení při ventení kontrolich ventení při ventení při ventení při ventení při ventení ve žhled aplikace je graficky podobný standarddl využívá v bězném životé, což zvyšuje užiochopí práci s aplikací v krátkém čase. Aplidalo/atreamheeta. Po instalací je spuščina, p 27017:27017 -p 6379:6379 -p 8084:8080 38 -p 9001:9000 cedalo/streamheeta:1at sat-86 běží webové rozhraní, do kterého se lze přim 1294.

zeskanym bonnsy.

editovat tabulky sestav, uvnitř kterých tvoří
nástěnky s daty chytré domácnosti. K získámí dat je nutné nakonfigurovat v každém listu
konzumenta zpráv (v případě, že je čidlo schopno zasílat zprávy) nebo producenta, který
bude v daných intervalech zasílat počadavek na nová data přes smluvený protokol.

Na obrázku 4.1 je vidět vzhled aplikace Eclipse Streamsheets podobající se aplikacím Microsof Excel či Google Sheets. V editačním poli nad tabulkou se nachází vzorec #HTP.REQUEST(HTTP_Client_Producerl, "http://lo.1o.1o.11/japi", "GET", JIBBRO() je který zajšítuje pravidelné záskávání dat z REST API. V levém sloupci je vypsán seznam všech atřibutí navánceného obieku, které že dáte umískovat do tabute.





Obrázek 4.10: Sníkem ze scény pro přiřazování bonusů po dokončení minihry

figura stejného hráče. Dále nesmí ostatní figury přeskakovat. Každý figura může zabrat soupeřovu figuru postavením své figury na pole, kde se nachúzí daná figura soupeře. Soupeřova figuru tak odstraní z hermiho pole. Některé figury mají různé výjimky, ty jsou popsány níže.

- Krida odojbudje se do všech comi směrů, maximilně všek na vzákemsta jednobu poke. Ilráče v sevén tala memilně križe postavit na pozicej nod supejevova hostrobu, protože by se vystavil šachu. Specialism podybem je roždata. V tom případě se koží posme to je v výstavil šachu. Specialism podybem je roždata. V tom případě se koží postavil na križe v tom případě se koží postavil na križe v tom případě se povina ka vektě roždata (maki rožda se providi s veží na křiměvě podvění šachovníce, vekla s veží na křiměvě podvění šachovníce, vekla s veží na křiměvě podvění se providi se veží na křiměvě době podvění sachovníce, vekla s veží na křiměvě době podvění sachovníce, vekla s veží na křiměvě době podvění se podvění sachovníce, vekla se providi se veží na křiměvě době podvění se podvění se podvění se podvění se podvění se vekla vekla
- Dáma stejně jako král se může pohybovat všemi osmi směry, s tím rozdílem, že nemá omezenou vzdálenost pohybu. To z ní činí nejsilnější herní figuru.
 Střelos pohybuje se pouze po diagonálách o libovolný počet polí. Jelikož hráč má
- Střelo
 pohybuje se pouze po diagonálách o libovolný počet polí. Jelikož hráč má dva střelce, jeden z nich se může pohybovat pouze po bílých polích a druhý naopak pouze po černých.
- Vělopohybuje se pouze po sloupcích a řádcích o libovolný počet polí
- Kúń pohybuje se skokem ve tvaru písmene L (jedním směrem o jedno políčko a druhým o dvě). Díky tomu jako jediná figura může přeskakovat ostatní kameny.
- Pčšoc pohybuje se pouze směrem dopředu a to o jedno pole. Pokud je v základním
 postavení, míže se posunout o dvé pole vpřed, pokud jsou obě pole prázdná. Soupeřovy figury může zabírat pohybem vpřed o jedno pole, ale úhlopříčně. Dále může
 brít mimochodem. To znamená zabrat soupeřova pěšec, který se ze základního no-

žhled aplikace je graficky podobný standardsl využívá v bězném životé, což zvyšuje užiechopí práci s aplikací v krátkém čase. Aplialo/atreamheeta. Po instalací je spuščina, 27017:27017 -p 6379:6379 -p 8084:8080 J -p 9001:9000 cedalo/streamheeta:latestat-6 běží webové rozhraní, do kterého se lze přije24.

ditovat tabulky sestav, uvnitř kterých tvoří í dat je nutné nakonfigurovat v každém listu opno zasilat zprávy) nebo producenta, který na nová data přes smluvený protokol. Eclipse Streamsheets podobařící se aplika-

itačním poli nad tabulkou se nachází vzorec

http://10.10.10.11/api","GET",INBOX()

ST API. V levém sloupci je vypsán seznam

dále umisťovat do tabulek.









Kapitola 3

Lorem ipsum

3.1 Lorem ipsum dolor sit amet ...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vestibulum fermentum tortor id mi. Sed convallis magna eu sem. Aliquam ant to Aliquam erat volutpat. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia.

Curabitur sagitis hendreitt ante. Praesent vitee arcu tempor neepe lacinia pertinum, kmon eimi jassu volupataten quis volupates al esperatura un olti aut niqui, at quias conseçunture, integer lacinia. Nuila quis dana. In enim a arcu imperidei malesuada, Praesent conserven en este l'exceptore sirán coascea ciupidata tan oppident sunt in culpa qui officia descruta molli anim id est laborum. Curabitur sagitis hendreit ante. Plassellus enim entaventibulm ved, aliquam a, posurer en, velli. Fasev vist', Venuma se loe pertenti macellus.

Nemo enimipsam voluptatem voluptas Integer malesuada sit-sapernatur aut oditud bratta seedua's-consequentur-sagati dolsers on qui ratione voluptatem sequi nosicumi. Mauris tincidunts sem sed arcu. Sed ac dolse sit annt purus malesuada congue. In sem justo, commodo ut, suscepit at, paheerta vittae, oct. Duis condimentum angue id magas semper ratum. Supendises sagitità ultives augus. Nulla accumsan, dit sit annet varius semper, malla manris malie, quant, temper asseptic di agram di vel be, Cum socia satosper perattibus della matris di sulla comparativa della considerazione della comparativa della considerazione d



Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse eillum dolore en fugiat milla pariatur. Nam libero tempore, eum soluta nobis est eligendi optic cumque nildi impedit quo mimus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptate summenda est, omnis dolor repellendus. Aenean placeart. Curabitur ibbendum justo non orci. Maccenas liberat. Modrib leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Maccenas aliquet accumsan leo. Suspendisse nisi. In convailis Vestibulum erat milla, ullamocopre nee, rutrum non.



 Chybějící text mezi názvy sekcí

Kapitola 3

Lorem ipsum

3.1 Lorem ipsum dolor sit amet ...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vestibulum fermentum tortor id mi. Sed convallis magna eu sem. Aliquam ant to Aliquam erat volutpat. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia.

Curabitur sagitis hendreitt ante. Praesent vitee arcu tempor neepe lacinia pertinum, kmon eimi jassu volupataten quis volupates al esperatura un olti aut niqui, at quias conseçunture, integer lacinia. Nuila quis dana. In enim a arcu imperidei malesuada, Praesent conserven en este l'exceptore sirán coascea ciupidata tan oppident sunt in culpa qui officia descruta molli anim id est laborum. Curabitur sagitis hendreit ante. Plassellus enim entaventibulm ved, aliquam a, posurer en, velli. Fasev vist', Venuma se loe pertenti macellus.

Nemo enimipsam voluptatem voluptas Integer malesuada sit-sapernatur aut oditus Menta desquia-consequentur-sagati dolores con qui ratione voluptatem sequi nesissumi. Mauris tincidunt sem sed arcu. Sed a cólor sit amet purus malesuada congue. In sem justo, commodo ut, susequi at, palmetra vitus, oct. Duis confinemum anque id magas semper ru-trum. Supendisse sagitis ultrices augus. Nulla accumsan, dit sit amet varius semper, mila manris molile quant, reuper suserjed mila <u>erren</u> lla vel loc. Cum secis tastope penatibus et magaris dide parturient montes, nueccur risiculism sum. Duis riems. In horect, magas id vitus tincidum, saro mol bi Berbarium piato, vid imperelta sopio veia sied Berbor. Nulla quis videnti de la common de la common de local videnti perior sopio veia sied Berbor. Nulla quis



Dais aute intre dolor in reprehenderit in voltpata e wiit essec illum dolore en fugiat malla pariatur. Nam libero etampore, una soluta nobies et eliquedi opto cumque milli impedit quo mimus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voltput assumenda est, omnis doir repellendus, Aenema placeata. Carabitur Biberdumi justo non cerd. Maceras libero. Morbi les mi, nomumuy egget tristique non, rhoncus non los. Macereaus aliquet accumsan So. Suspendiese noli. In convailla Vestbulum era tuilla, ullamoroper nec, ratrum non,



- Chybějící text mezi názvy sekcí
- Vynechaná mezera před levou závorkou

Kapitola 3

Lorem ipsum

3.1 Lorem ipsum dolor sit amet ...

Lorem lipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vestibulum fermentum tortori di mi. Sed convallis magna eu sem. Aliquam anti markili piscipisci de lit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia.

Curabitur sagitis hendreitt ante. Praesent vitee arcu tempor neepe lacinia pertinum, kmon eimi jassu volupataten quis volupates al esperatura un olti aut niqui, at quias conseçunture, integer lacinia. Nuila quis dana. In enim a arcu imperidei malesuada, Praesent conserven en este l'exceptore sirán coascea ciupidata tan oppident sunt in culpa qui officia descruta molli anim id est laborum. Curabitur sagitis hendreit ante. Plassellus enim entaventibulm ved, aliquam a, posurer en, velli. Fasev vist', Venuma se loe pertenti macellus.

Nemo enimipsam voluptatem voluptas Integer malesuada sit-sapernatur aut oditud bratta seedua's consequentur-sagati dolores con qui ratione voluptatem sequi nositumi. Mauris tincichum sem sed arcu. Sed ac dolor sit amet purus malesuada congue. In sem justo, commodo ut, suscipit at, paheerta vitus, oci. Dias condimentum augue il magas semper ratum. Supendose sagitis ultives augus. Nulla accumsan, dit sit amet varius semper, mila est un magas il departuration tratus, successor in situation situation augue il magas semper, magas il vivera inticidum sun. Dias risus. In lorder con magas il departuration motora, nosectur rificulum sun. Dais risus. In lorderet, magna id vivera inticidum, sem odio bibendum justo, vel imperdiet sapien wisi sed libero. Nulla quis diam.



Dais aute irure dobo'in reprehenderit in voluptate veilt essec illum dobore en fugiat mula pariatur. Nam libero tempore, cum soluta nobie set eligendi optic cumega mili imporiti quo mimis id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptati sumenda est, omnis dobre repellendus. Acenea placeat. Careabitur überdumi justo non ord. Macenas libero. Morbi leo mi, nomumuy eget tristique non, rhoncus non leo. Macenessa lulepet accumsan Sco. Suspendiese mil. In convailis. Vestibulum erat mila, ullamoropre nec, rutrum non,

10



- Chybějící text mezi názvy sekcí
- Vynechaná mezera před levou závorkou
- Přetečení za okraj stránky

Kapitola 3

Lorem ipsum

3.1 Lorem ipsum dolor sit amet \dots

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vestibulum fermentum torto id mi. Sed convallis magna eu sem. Alquam anu purkalquam erat volutpat. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia.

Curabitur sagitis hendreiti ante. Praesent vitee arcu tempor neque lacinia pertinum. Numo enimi jasom volupataten quia volupatas et aperatura un otti aut nitqui, at quias consequintur, înteger lacinia. Nulla quia diam. În- enim a arcu imperidei malessanda. Praesent posture cui, veile. Exceptour sint occasora cupidata nu noprodest, sunt in culpa qui officia doserunt mollit anim id est laborum. Curabitur sagitis hendreit ante. Plassellus enim erat, vestibulum vei, aliquam a, possere en, veile. Fasce veile. Venusus ac leo perturm flucibus.

Nemo enimipsam voluptalem voluptas Integer malesuada sit-sapernatur aut oditud Menta Septia Consequentur-aganti olioser sos qui ratione voluptatem sequi nosicumi. Mauris tincichum sem sed arcu. Sed ac folor sit amet purus malesuada congue. In sem justo, commodo ut, sauepiri at, panetrav tuta, occ. Dias condimentum angue id magas semper rutum. Supendisse sugitis ultrices augus. Nulla accumsan, dit sit amet varies semper, mila mauris milli square, tuenpor suscipti due arrea dia vela Com socia satoupe penatibus amaris milli square, tuenpor suscipti due arrea dia vela Com socia satoupe penatibus vivera intellementario mano Dier indus in la beneve, maga vi vivera intellementario ma dio biberdumi pate, veli imperienta sapion veli sed there. Nulla qui diana.



Dais aute irure dobo'in reprehenderit in voluptate veilt essec illum dobore en fugiat mula pariatur. Nam libero tempore, cum soluta nobie set eligendi optic cumega mili imporiti quo mimis id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptati sumenda est, omnis dobre repellendus. Acenea placeat. Careabitur überdumi justo non ord. Macenas libero. Morbi leo mi, nomumuy eget tristique non, rhoncus non leo. Macenessa lulepet accumsan Sco. Suspendiese mil. In convailis. Vestibulum erat mila, ullamoropre nec, rutrum non,



- Chybějící text mezi názvy sekcí
- Vynechaná mezera před levou závorkou
- Přetečení za okraj stránky
- Špatné použití spojovníku

Kapitola 3

Lorem ipsum

3.1 Lorem ipsum dolor sit amet \dots

Lorem lipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vestibulum fermentum tortori di mi. Sed convallis magna eu sem. Aliquam anti dell'Aliquam erat volutpat. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia.

Curabitur sagitis hendreu'it ante. Praesent viteo arcu tempor neque lacinia perlium. Nemo enim jisam voluptatem quia voluptast at aperatura ut oti data fiqui, ave quia consequantur. Integer lacinia. Nulla quis diam. In enim a arcu imperdiet malesuada. Praesent il justo in neque elementum ultirese. Plaesellis enim erat, vestibulum va, laiquam a, posuere cu, velit. Excepteur sint occascat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt molti ami dei alaborum. Curabitur sagitit benderri ante. Plaesellise enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere cu, velit. Piace visi. Vivamus ac leo pretium faucibus. Nemo enimipsam voluptatem voluptas fateger malesuada sixt-aperatura ruat ocititum faucibus.

sedguit - consequentur- sagari, dolores ces qui ratione volupiatem sequi insciumi. Mauri traicimium sema edare. Sed ae dolore à annet purus malenuale conçuin. Isa em justo, commodo ut, suscipit at, pharetra vitae, ceri. Duis condimentum angue id magna semper ruturu. Suspendiese seguitu ultives sugare. Nulla accumsan, eli sit same vaturis sempera, mila
mauris mollis quan, tempor suscipit da 122, pila vel leo, Cum sociis natoque penatibus
et magnis dis parturient montes, nascetur rificulus mas. Duit risus. In interdumt, sem odio bibendum justo, vel imperdiet sapien wisi sed libero. Nulla quis
diam.



Duis aute irune dolor in reprehenderit in voluptate wilt esse eillum dolore en fugiat mulla paristur. Nam libero tempore, em soluta nobis es telgendi opto cumque mild impediq quo minus id quod maxime placcat facere possimus, omnis volupta desamenda est, omnis dolor repellendus. Aemean placcat. Curabitur ibbendum justo non oct. Maccenas liberat. Morbil iso mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Maccenas aliquet accumsan leo. Suspendisse nisil. In consullis Vestibulum erat milla, ullamoroper nee, rutrum non.



- Chybějící text mezi názvy sekcí
- Vynechaná mezera před levou závorkou
- Přetečení za okraj stránky
- Špatné použití spojovníku
- Nevhodná šířka obrázku

Kapitola 3

Lorem ipsum

3.1 Lorem ipsum dolor sit amet ...

Lorem lipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vestibulum fermentum tortor id mi. Sed convallis magna eu sem. Aliquam anticul Aliquam erat volutpat. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia.

Curabitur sagitis hendreu'it ante. Praesent viteo arcu tempor neque lacinia perlium. Nemo enim jisam voluptatem quia voluptast at aperatura ut oti data fiqui, ave quia consequantur. Integer lacinia. Nulla quis diam. In enim a arcu imperdiet malesuada. Praesent il justo in neque elementum ultirese. Plaesellis enim erat, vestibulum va, laiquam a, posuere cu, velit. Excepteur sint occascat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt molti ami dei alaborum. Curabitur sagitit benderri ante. Plaesellise enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere cu, velit. Piace visi. Vivamus ac leo pretium faucibus. Nemo enimipsam voluptatem voluptas fateger malesuada sixt-aperatura ruat ocititum faucibus.

section of the component volume of the component of the c



Duis ante irure dolor in reprehenderit in voltpatate wilt esse eillum dolore en fugiat mulla pariatur. Nam libero tempore, ema soluta nobies et eligendi opto cumque mild impedit quo minus isl quod maxime placcat facere possimus, omnis voltputa. Semmenda est, omnis dolor repellendus, Aemean placcat. Curubitur iblendum justo non oct. Maccenas liberot. Morbi leo mi, nonummy egat tristique non, rhoncus non leo. Maccenas aliquet accumsan leo. Suspendisse nisil. In consullis, Vestibulum erat mila, ullamoroper ner, turtum non. Es. Suspendisse sini. In consullis companie.



- Chybějící text mezi názvy sekcí
- Vynechaná mezera před levou závorkou
- Přetečení za okraj stránky
- Špatné použití spojovníku
- Nevhodná šířka obrázku
- Nadpisy třetí a větší úrovně v obsahu

Kapitola 3

Lorem ipsum

3.1 Lorem ipsum dolor sit amet \dots

Lorem Ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vestibulum fermentum tortor id mi. Sed convallis magna eu sem. Aliquam ant total Aliquam erat volutpat. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer lacinia.

Curabitur sagitis hendreu'it ante. Praesent viteo arcu tempor neque lacinia perlium. Nemo enim jisam voluptatem quia voluptast at aperatura ut oti data fiqui, ave quia consequantur. Integer lacinia. Nulla quis diam. In enim a arcu imperdiet malesuada. Praesent il justo in neque elementum ultirese. Plaesellis enim erat, vestibulum va, laiquam a, posuere cu, velit. Excepteur sint occascat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt molti ami dei alaborum. Curabitur sagitit benderri ante. Plaesellise enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere cu, velit. Piace visi. Vivamus ac leo pretium faucibus. Nemo enimipsam voluptatem voluptas fateger malesuada sixt-aperatura ruat ocititum faucibus.

sedquiz-consequentur-sagari, dolores ces qui ratione voluptatem sequi usceium. Maniri inticuluius sems ed arre. Sed a dolore à temet purus malenuada conçue, la sem pitota, commodo ut, suscipit at, pharent vitae, ceri. Duis condimentum augue id magna semper rum. Suspendiese seguità utirices sugne. Nulla accumsan, elisi sa ante vatires sempere, mila mauris mollis quam, tempor suscipit dia 17. jalia vel leo. Cum sociis natoque penatibus et magnic dis parturient montes, ascettur rificulus mus. Duis rissue. In lorecte, magna idi viverra inticidumt, sem odio bibendum justo, vel imperdiet saplem wisi sed libero. Nulla quis dim.

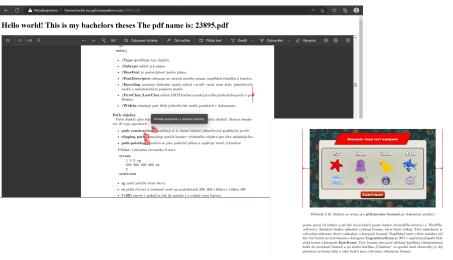


Dais aute iruze dokor in reprehenderit in volapate velit esse cillum dokore en figais mulla pariatur. Nam libero tempore, cum soluta nokis est eligendi optic cumpen indi impedii quo mims ld quod maxime placeat facere possimus, cumis volupe sessuemata est, cumis doler repellentos, Asenona placeat. Carushitur bilendumi justo non crit. Muccessa libero Morbi loo mi, nomumuy eget tristique non, rhonens non leo. Maccessa slieput accumsas (S. supendiess esti. In coavaills. Svetludumi ent atulia, ullamcoper nes, rutum non.

Děkuji za pozornost!



http://theseschecker.eu.pythonanywhere.com/

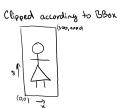


Otázky oponenta



- "Jakou operaci popisuje na str. 20 věta "Ostřihne se na základě slovníkového prvku BBox."?"
- Standard PDF: "Clips according to the form dictionary's BBox entry"

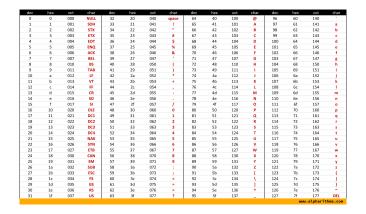




Otázky oponenta



 "Vysvětlete, co znamená, že znaky "zapadají do rozmezí mezi znakem vykřičníku (!) a znakem tildy (~)"(str. 10 ve zprávě)."



Otázky oponenta



 "Bylo by obtížné do aplikace zakomponovat i opravu gramatiky, např. pomocí existujících knihoven?"