

The report

XXX

2023-02-01

1 Part I

1.1 Pagedown

Paginate the HTML Output of R Markdown with CSS for Print. You only need a modern web browser (e.g., Google Chrome) to generate PDF. No need to install LaTeX to get beautiful PDFs.

This R package stands on the shoulders of two giants to support typesetting with CSS for R Markdown documents: Paged.js and ReLaXed (we only borrowed some CSS from the ReLaXed repo and didn't really use the Node package).

You may install this package from Github:

1.2 Page.js

Paged.js is an open-source library to display paginated content in the browser and to generate print books using web technology. It contains a set of handlers for CSS transformations and fragmented layout which polyfill the Paged Media and Generated Content CSS modules, along with hooks to create new handlers for custom properties. The currently supported properties can be found on the wiki. A quick overview to getting started with Paged Media CSS and Paged.js is available on pagedmedia.org.

2 Part II

2.1 Pagedown

Paginate the HTML Output of R Markdown with CSS for Print. You only need a modern web browser (e.g., Google Chrome) to generate PDF. No need to install LaTeX to get beautiful PDFs.

This R package stands on the shoulders of two giants to support typesetting with CSS for R Markdown documents: Paged.js and ReLaXed (we only borrowed some CSS from the ReLaXed repo and didn't really use the Node package).

You may install this package from Github:

2.2 Page.js

Paged.js is an open-source library to display paginated content in the browser and to generate print books using web technology. It contains a set of handlers for CSS transformations and fragmented layout which polyfill the Paged Media and Generated Content CSS modules, along with hooks to create new handlers for custom properties. The currently supported properties can be found on the wiki. A quick overview to getting started with Paged Media CSS and Paged.js is available on pagedmedia.org.

Table styled like Excel

DriversKilled	drivers	front	rear	kms	PetrolPrice	VanKilled	law
107	1687	867	269	9059	0.10297181	12	0
97	1508	825	265	7685	0.10236300	6	0
102	1507	806	319	9963	0.10206249	12	0
87	1385	814	407	10955	0.10087330	8	0
119	1632	991	454	11823	0.10101967	10	0
106	1511	945	427	12391	0.10058119	13	0
110	1559	1004	522	13460	0.10377398	11	0
106	1630	1091	536	14055	0.10407640	6	0
107	1579	958	405	12106	0.10377398	10	0
134	1653	850	437	11372	0.10302640	16	0
147	2152	1109	434	9834	0.10273011	13	0
180	2148	1113	437	9267	0.10199719	14	0
125	1752	925	316	9130	0.10127456	14	0
134	1765	903	311	8933	0.10070398	6	0
110	1717	1006	351	11000	0.10013961	8	0
102	1558	892	362	10733	0.09862110	11	0
103	1575	990	486	12912	0.09834929	7	0
111	1520	866	429	12926	0.09808018	13	0
120	1805	1095	551	13990	0.09727921	13	0
129	1800	1204	646	14926	0.09741062	11	0
122	1719	1029	456	12900	0.09742524	11	0
183	2008	1147	475	12034	0.09638063	14	0
169	2242	1171	456	10643	0.09573896	16	0
190	2478	1299	468	10742	0.09510631	14	0
134	2030	944	356	10266	0.09673597	17	0
108	1655	874	271	10281	0.09610922	16	0
104	1693	840	354	11527	0.09536725	15	0
117	1623	893	427	12281	0.09470959	13	0
157	1805	1007	465	13587	0.09411762	13	0
148	1746	973	440	13049	0.09353215	15	0
130	1795	1097	539	16055	0.09295405	12	0
140	1926	1194	646	15220	0.09283979	6	0
136	1619	988	457	13824	0.09272474	9	0
140	1992	1077	446	12729	0.09226965	13	0
187	2233	1045	402	11467	0.09170669	14	0
150	2192	1115	441	11351	0.09126207	15	0
159	2080	1005	359	10803	0.09071160	14	0
143	1768	857	334	10548	0.09027633	3	0
114	1835	879	312	12368	0.08995192	12	0
127	1569	887	427	13311	0.08909964	13	0
159	1976	1075	434	13885	0.08867919	12	0
156	1853	1121	486	14088	0.08815929	8	0

Table styled like Excel

138	1965	1190	569	16932	0.08890206	8	0
120	1689	1058	523	16164	0.08818133	15	0
117	1778	939	418	14883	0.08894029	8	0
170	1976	1074	452	13532	0.08772661	5	0
168	2397	1089	462	12220	0.08742885	17	0
198	2654	1208	497	12025	0.08703543	14	0
144	2097	903	354	11692	0.08644992	13	0
146	1963	916	347	11081	0.08587264	5	0
109	1677	787	276	13745	0.08539822	8	0
131	1941	1114	472	14382	0.08382198	5	0
151	2003	1014	487	14391	0.08459078	12	0
140	1813	1022	505	15597	0.08413690	11	0
153	2012	1114	619	16834	0.08377841	13	0
140	1912	1132	640	17282	0.08351074	15	0
161	2084	1111	559	15779	0.08280639	11	0
168	2080	1008	453	13946	0.08117889	11	0
152	2118	916	418	12701	0.08285361	10	0
136	2150	992	419	10431	0.09419012	13	0
113	1608	731	262	11616	0.09239984	8	0
100	1503	665	299	10808	0.10816148	6	0
103	1548	724	303	12421	0.10721169	8	0
103	1382	744	401	13605	0.11404297	14	0
121	1731	910	413	14455	0.11245412	12	0
134	1798	883	426	15019	0.11131625	14	0
133	1779	900	516	15662	0.11030125	13	0
129	1887	1057	600	16745	0.10819718	9	0
144	2004	1076	459	14717	0.10702744	4	0
154	2077	919	443	13756	0.10494698	13	0
156	2092	920	412	12531	0.11935775	6	0
163	2051	953	400	12568	0.11762190	15	0
122	1577	664	278	11249	0.13302742	12	0
92	1356	607	302	11096	0.13084524	16	0
117	1652	777	381	12637	0.12831848	7	0
95	1382	633	279	13018	0.12354745	12	0
96	1519	791	442	15005	0.11858681	10	0
108	1421	790	409	15235	0.11633748	9	0
108	1442	803	416	15552	0.11516148	9	0
106	1543	884	511	16905	0.11450120	6	0
140	1656	769	393	14776	0.11352298	7	0
114	1561	732	345	14104	0.11193018	13	0
158	1905	859	391	12854	0.11061053	14	0
161	2199	994	470	12956	0.11527439	13	0
102	1473	704	266	12177	0.11379349	14	0

Table styled like Excel

125	1407	671	300	13517	0.11175347	11	0
101	1395	643	373	14417	0.10964252	10	0
97	1530	771	412	15911	0.10844090	4	0
112	1309	644	322	15589	0.10788494	8	0
112	1526	828	458	16543	0.10908477	9	0
113	1327	748	427	17925	0.10757145	10	0
108	1627	767	346	15406	0.10616402	10	0
128	1748	825	421	14601	0.10630000	5	0
154	1958	810	344	13107	0.10482531	13	0
162	2274	986	370	12268	0.10345175	12	0
112	1648	714	291	11972	0.10144992	10	0
79	1401	567	224	12028	0.10040232	9	0
82	1411	616	266	14033	0.09886203	7	0
127	1403	678	338	14244	0.10249615	5	0
108	1394	742	298	15287	0.10302743	10	0
110	1520	840	386	16954	0.10217891	5	0
123	1528	888	479	17361	0.09983664	6	0
103	1643	852	473	17694	0.09263669	8	0
97	1515	774	332	16222	0.09181496	6	0
140	1685	831	391	14969	0.09072430	12	0
165	2000	889	370	13624	0.09002121	15	0
183	2215	1046	431	13842	0.08933071	7	0
148	1956	889	366	12387	0.08844273	14	0
111	1462	626	250	11608	0.08835257	4	0
116	1563	808	355	15021	0.08675736	10	0
115	1459	746	304	14834	0.08499524	8	0
100	1446	754	379	16565	0.08456794	7	0
106	1622	865	440	16882	0.08443190	11	0
134	1657	980	500	18012	0.08435088	3	0
125	1638	959	511	18855	0.08360098	5	0
117	1643	856	384	17243	0.08341726	11	0
122	1683	798	366	16045	0.08274514	10	0
153	2050	942	432	14745	0.08523527	10	0
178	2262	1010	390	13726	0.08477030	7	0
114	1813	796	306	11196	0.08445892	10	0
94	1445	643	232	12105	0.08535212	11	0
128	1762	794	342	14723	0.08755921	9	0
119	1461	750	329	15582	0.09038292	7	0
111	1556	809	394	16863	0.09078329	8	0
110	1431	716	355	16758	0.10874278	13	0
114	1427	851	385	17434	0.11414223	8	0
118	1554	931	463	18359	0.11299293	5	0
115	1645	834	453	17189	0.11132071	8	0

Table styled like Excel

153	2016	880	401	15380	0.10769846	12	0
171	2207	1077	466	15161	0.10760157	10	0
115	1665	748	306	14027	0.10377502	7	0
95	1361	593	263	14478	0.10711417	4	0
92	1506	720	323	16155	0.10737477	10	0
100	1360	646	310	16585	0.11169537	4	0
95	1453	765	424	18117	0.11063818	8	0
114	1522	820	403	17552	0.11185521	8	0
102	1460	807	406	18299	0.10974234	7	0
104	1552	885	466	19361	0.10819393	10	0
132	1548	803	381	17924	0.10625536	8	0
136	1827	860	369	17872	0.10419303	14	0
117	1737	825	378	16058	0.10193397	8	0
137	1941	911	392	15746	0.10279382	9	0
111	1474	704	284	15226	0.10476034	8	0
106	1458	691	316	14932	0.10400254	6	0
98	1542	688	321	16846	0.11665552	7	0
84	1404	714	358	16854	0.11516148	6	0
94	1522	814	378	18146	0.11298954	5	0
105	1385	736	382	17559	0.11386064	4	0
123	1641	876	433	18655	0.11911808	5	0
109	1510	829	506	19453	0.12448999	10	0
130	1681	818	428	17923	0.12322295	7	0
153	1938	942	479	17915	0.12067793	10	0
134	1868	782	370	16496	0.12104898	12	0
99	1726	823	349	13544	0.11696857	7	0
115	1456	595	238	13601	0.11275026	4	0
104	1445	673	285	15667	0.10807931	5	0
131	1456	660	324	17358	0.10883852	6	0
108	1365	676	346	18112	0.11129177	4	0
103	1487	755	410	18581	0.11130401	4	0
115	1558	815	411	18759	0.11545436	8	0
122	1488	867	496	20668	0.11476830	8	0
122	1684	933	534	21040	0.11720743	3	0
125	1594	798	396	18993	0.11907640	7	0
137	1850	950	470	18668	0.11796586	12	0
138	1998	825	385	16768	0.11744913	2	0
152	2079	911	411	16551	0.11698846	7	0
120	1494	619	281	16231	0.11261054	8	0
95	1057	426	300	15511	0.11365702	3	1
100	1218	475	318	18308	0.11314445	2	1
89	1168	556	391	17793	0.11849553	6	1
82	1236	559	398	19205	0.11796940	3	1

Table styled like Excel

60	1174	587	477	20997	0.12005924	6	1
84	1139	615	422	20705	0.11943775	8	1
113	1427	618	495	18759	0.11888127	8	1
126	1487	662	471	19240	0.11846236	4	1
122	1483	519	368	17504	0.11801660	3	1
118	1513	585	345	16591	0.11770662	5	1
92	1357	483	296	16224	0.11777609	5	1
86	1165	434	319	16670	0.11479699	3	1
81	1282	513	349	18539	0.11573525	4	1
84	1110	548	375	19759	0.11535626	3	1
87	1297	586	441	19584	0.11481536	6	1
90	1185	522	465	19976	0.11477748	6	1
79	1222	601	472	21486	0.11493598	7	1
96	1284	644	521	21626	0.11479699	5	1
122	1444	643	429	20195	0.11409316	7	1
120	1575	641	408	19928	0.11646552	7	1
137	1737	711	490	18564	0.11602611	4	1
154	1763	721	491	18149	0.11606673	7	1

DriversKilled	drivers	front	rear	kms	PetrolPrice	VanKilled	law
107	1687	867	269	9059	0.10297181	12	0
97	1508	825	265	7685	0.10236300	6	0
102	1507	806	319	9963	0.10206249	12	0
87	1385	814	407	10955	0.10087330	8	0
119	1632	991	454	11823	0.10101967	10	0
106	1511	945	427	12391	0.10058119	13	0
110	1559	1004	522	13460	0.10377398	11	0
106	1630	1091	536	14055	0.10407640	6	0
107	1579	958	405	12106	0.10377398	10	0
134	1653	850	437	11372	0.10302640	16	0
147	2152	1109	434	9834	0.10273011	13	0
180	2148	1113	437	9267	0.10199719	14	0
125	1752	925	316	9130	0.10127456	14	0
134	1765	903	311	8933	0.10070398	6	0
110	1717	1006	351	11000	0.10013961	8	0
102	1558	892	362	10733	0.09862110	11	0
103	1575	990	486	12912	0.09834929	7	0
111	1520	866	429	12926	0.09808018	13	0
120	1805	1095	551	13990	0.09727921	13	0
129	1800	1204	646	14926	0.09741062	11	0
122	1719	1029	456	12900	0.09742524	11	0
183	2008	1147	475	12034	0.09638063	14	0
169	2242	1171	456	10643	0.09573896	16	0
190	2478	1299	468	10742	0.09510631	14	0
134	2030	944	356	10266	0.09673597	17	0
108	1655	874	271	10281	0.09610922	16	0

DriversKilled	drivers	front	rear	kms	PetrolPrice	VanKilled	law
117	1623	893	427	12281	0.09470959	13	0
157	1805	1007	465	13587	0.09411762	13	0
148	1746	973	440	13049	0.09353215	15	0
130	1795	1097	539	16055	0.09295405	12	0
140	1926	1194	646	15220	0.09283979	6	0
136	1619	988	457	13824	0.09272474	9	0
140	1992	1077	446	12729	0.09226965	13	0
187	2233	1045	402	11467	0.09170669	14	0
150	2192	1115	441	11351	0.09126207	15	0
159	2080	1005	359	10803	0.09071160	14	0
143	1768	857	334	10548	0.09027633	3	0
114	1835	879	312	12368	0.08995192	12	0
127	1569	887	427	13311	0.08909964	13	0
159	1976	1075	434	13885	0.08867919	12	0
156	1853	1121	486	14088	0.08815929	8	0
138	1965	1190	569	16932	0.08890206	8	0
120	1689	1058	523	16164	0.08818133	15	0
117	1778	939	418	14883	0.08894029	8	0
170	1976	1074	452	13532	0.08772661	5	0
168	2397	1089	462	12220	0.08742885	17	0
198	2654	1208	497	12025	0.08703543	14	0
144	2097	903	354	11692	0.08644992	13	0
146	1963	916	347	11081	0.08587264	5	0
109	1677	787	276	13745	0.08539822	8	0
131	1941	1114	472	14382	0.08382198	5	0
151	2003	1014	487	14391	0.08459078	12	0
140	1813	1022	505	15597	0.08413690	11	0
153	2012	1114	619	16834	0.08377841	13	0
140	1912	1132	640	17282	0.08351074	15	0
161	2084	1111	559	15779	0.08280639	11	0
168	2080	1008	453	13946	0.08117889	11	0
152	2118	916	418	12701	0.08285361	10	0
136	2150	992	419	10431	0.09419012	13	0
113	1608	731	262	11616	0.09239984	8	0
100	1503	665	299	10808	0.10816148	6	0
103	1548	724	303	12421	0.10721169	8	0
103	1382	744	401	13605	0.11404297	14	0
121	1731	910	413	14455	0.11245412	12	0
134	1798	883	426	15019	0.11131625	14	0
133	1779	900	516	15662	0.11030125	13	0
129	1887	1057	600	16745	0.10819718	9	0
144	2004	1076	459	14717	0.10702744	4	0
154	2077	919	443	13756	0.10494698	13	0
156	2092	920	412	12531	0.11935775	6	0

DriversKilled	drivers	front	rear	kms	PetrolPrice	VanKilled	law
163	2051	953	400	12568	0.11762190	15	0
122	1577	664	278	11249	0.13302742	12	0
92	1356	607	302	11096	0.13084524	16	0
117	1652	777	381	12637	0.12831848	7	0
95	1382	633	279	13018	0.12354745	12	0
96	1519	791	442	15005	0.11858681	10	0
108	1421	790	409	15235	0.11633748	9	0
108	1442	803	416	15552	0.11516148	9	0
106	1543	884	511	16905	0.11450120	6	0
140	1656	769	393	14776	0.11352298	7	0
114	1561	732	345	14104	0.11193018	13	0
158	1905	859	391	12854	0.11061053	14	0
161	2199	994	470	12956	0.11527439	13	0
102	1473	704	266	12177	0.11379349	14	0
127	1655	684	312	11918	0.11234958	11	0
125	1407	671	300	13517	0.11175347	11	0
101	1395	643	373	14417	0.10964252	10	0
97	1530	771	412	15911	0.10844090	4	0
112	1309	644	322	15589	0.10788494	8	0
112	1526	828	458	16543	0.10908477	9	0
113	1327	748	427	17925	0.10757145	10	0
108	1627	767	346	15406	0.10616402	10	0
128	1748	825	421	14601	0.10630000	5	0
154	1958	810	344	13107	0.10482531	13	0
162	2274	986	370	12268	0.10345175	12	0
112	1648	714	291	11972	0.10144992	10	0
79	1401	567	224	12028	0.10040232	9	0
82	1411	616	266	14033	0.09886203	7	0
127	1403	678	338	14244	0.10249615	5	0
108	1394	742	298	15287	0.10302743	10	0
110	1520	840	386	16954	0.10217891	5	0
123	1528	888	479	17361	0.09983664	6	0
103	1643	852	473	17694	0.09263669	8	0
97	1515	774	332	16222	0.09181496	6	0
140	1685	831	391	14969	0.09072430	12	0
165	2000	889	370	13624	0.09002121	15	0
183	2215	1046	431	13842	0.08933071	7	0
148	1956	889	366	12387	0.08844273	14	0
111	1462	626	250	11608	0.08835257	4	0
116	1563	808	355	15021	0.08675736	10	0
115	1459	746	304	14834	0.08499524	8	0
100	1446	754	379	16565	0.08456794	7	0
106	1622	865	440	16882	0.08443190	11	0
134	1657	980	500	18012	0.08435088	3	0

DriversKilled	drivers	front	rear	kms	PetrolPrice	VanKilled	law
125	1638	959	511	18855	0.08360098	5	0
117	1643	856	384	17243	0.08341726	11	0
122	1683	798	366	16045	0.08274514	10	0
153	2050	942	432	14745	0.08523527	10	0
178	2262	1010	390	13726	0.08477030	7	0
114	1813	796	306	11196	0.08445892	10	0
94	1445	643	232	12105	0.08535212	11	0
128	1762	794	342	14723	0.08755921	9	0
119	1461	750	329	15582	0.09038292	7	0
111	1556	809	394	16863	0.09078329	8	0
110	1431	716	355	16758	0.10874278	13	0
114	1427	851	385	17434	0.11414223	8	0
118	1554	931	463	18359	0.11299293	5	0
115	1645	834	453	17189	0.11132071	8	0
132	1653	762	373	16909	0.10912623	7	0
153	2016	880	401	15380	0.10769846	12	0
171	2207	1077	466	15161	0.10760157	10	0
115	1665	748	306	14027	0.10377502	7	0
95	1361	593	263	14478	0.10711417	4	0
92	1506	720	323	16155	0.10737477	10	0
100	1360	646	310	16585	0.11169537	4	0
95	1453	765	424	18117	0.11063818	8	0
114	1522	820	403	17552	0.11185521	8	0
102	1460	807	406	18299	0.10974234	7	0
104	1552	885	466	19361	0.10819393	10	0
132	1548	803	381	17924	0.10625536	8	0
136	1827	860	369	17872	0.10419303	14	0
117	1737	825	378	16058	0.10193397	8	0
137	1941	911	392	15746	0.10279382	9	0
111	1474	704	284	15226	0.10476034	8	0
106	1458	691	316	14932	0.10400254	6	0
98	1542	688	321	16846	0.11665552	7	0
84	1404	714	358	16854	0.11516148	6	0
94	1522	814	378	18146	0.11298954	5	0
105	1385	736	382	17559	0.11386064	4	0
123	1641	876	433	18655	0.11911808	5	0
109	1510	829	506	19453	0.12448999	10	0
130	1681	818	428	17923	0.12322295	7	0
153	1938	942	479	17915	0.12067793	10	0
134	1868	782	370	16496	0.12104898	12	0
99	1726	823	349	13544	0.11696857	7	0
115	1456	595	238	13601	0.11275026	4	0
104	1445	673	285	15667	0.10807931	5	0
131	1456	660	324	17358	0.10883852	6	0

DriversKilled	drivers	front	rear	kms	PetrolPrice	VanKilled	law
108	1365	676	346	18112	0.11129177	4	0
103	1487	755	410	18581	0.11130401	4	0
115	1558	815	411	18759	0.11545436	8	0
122	1488	867	496	20668	0.11476830	8	0
122	1684	933	534	21040	0.11720743	3	0
125	1594	798	396	18993	0.11907640	7	0
137	1850	950	470	18668	0.11796586	12	0
138	1998	825	385	16768	0.11744913	2	0
152	2079	911	411	16551	0.11698846	7	0
120	1494	619	281	16231	0.11261054	8	0
95	1057	426	300	15511	0.11365702	3	1
100	1218	475	318	18308	0.11314445	2	1
89	1168	556	391	17793	0.11849553	6	1
82	1236	559	398	19205	0.11796940	3	1
89	1076	483	337	19162	0.11768661	7	1
60	1174	587	477	20997	0.12005924	6	1
84	1139	615	422	20705	0.11943775	8	1
113	1427	618	495	18759	0.11888127	8	1
126	1487	662	471	19240	0.11846236	4	1
122	1483	519	368	17504	0.11801660	3	1
118	1513	585	345	16591	0.11770662	5	1
92	1357	483	296	16224	0.11777609	5	1
86	1165	434	319	16670	0.11479699	3	1
81	1282	513	349	18539	0.11573525	4	1
84	1110	548	375	19759	0.11535626	3	1
87	1297	586	441	19584	0.11481536	6	1
90	1185	522	465	19976	0.11477748	6	1
79	1222	601	472	21486	0.11493598	7	1
96	1284	644	521	21626	0.11479699	5	1
122	1444	643	429	20195	0.11409316	7	1
120	1575	641	408	19928	0.11646552	7	1
137	1737	711	490	18564	0.11602611	4	1
154	1763	721	491	18149	0.11606673	7	1

YOU MUST HAVE TEXT AT BOTTOM OR IT WILL NOT PAGINATE TABLE